

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	57673	
			<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>61</b> 142
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	25.09.2004	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	72803,2131	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Homogene großflächige Beet-Graben-Struktur. Die Beetgräben werden auf ca. 5 bis 8 m Breite auf langen Strecken von ausladendem Grauweidengebüsch dominiert, im Norden und Westen vereinzelt auch mit Erlenbeständen. Offene Bereiche sind niedermoorartig, seggenreich, mitunter auch mit Torfmoosen bewachsen, jedoch eutroph und mit relativ niedrig gelegenen Wasserstand (teilweise ausgetrocknet). Die Flurabstände betragen ca. 30 bis 40 cm. Die Breite der Wasserflächen liegt bei ca. 2 bis 3,5 m.

Das Grünland selbst ist mäßig wüchsig, relativ artenreich mit hohen Anteilen von Honiggras und Wiesenfuchsschwanz, mit regelmäßig auftretenden Binsenbulten, am Boden hohen Anteilen von Kleinem Klee.

Die Flächen sind relativ blütenreich. Das Vorkommen von Traubiger Trespe (*Broum racemosus*) deutet auf altes, relativ bodensauereres und mageres Grünland hin. Im Süden des gesamten Bereiches kommen größere Bestände des Großen Klappertopfes vor.

Der Aufwuchs der östlichen Beete wirkt insgesamt üppiger und gedüngter als im Westen.

## 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	80 %
2	GFA	Pfeifengraswiesen, seggen- und binsenarm (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			20 %
2	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gx	(Grau-)Weiden-Typ (gx)		

## Räumliche Lage

### Lagebeschreibung

### Nachbarnutzung/en

<b>Rechtswert (X)</b>	577266	<b>Hochwert (Y)</b>	5920365
<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>			

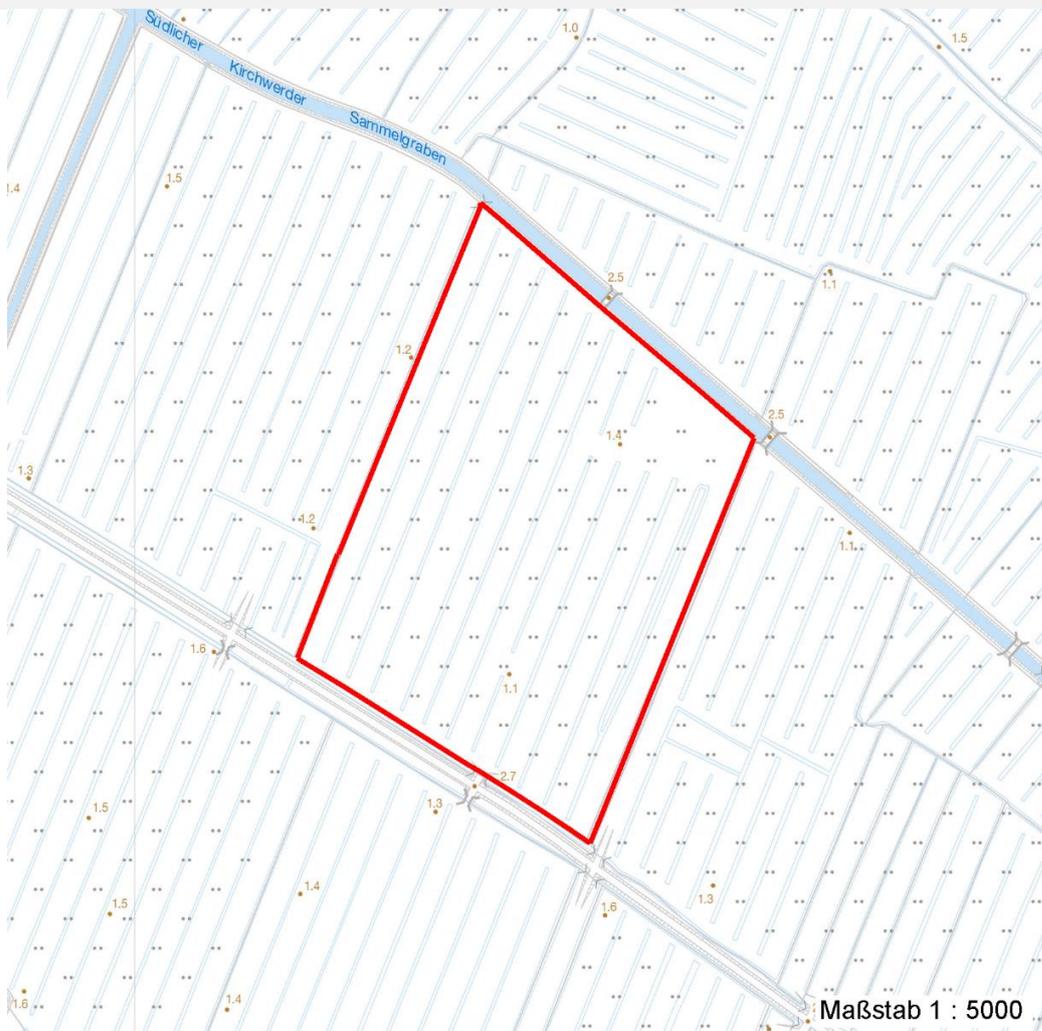
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	57673
			<b>DK5   DK5-GK</b>	7620      7622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Fersenweg
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	61            142
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	25.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	72803,2131
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
57673	79301	7620	61	15.10.2012	K	7622	142
57673	57650	7620	44	28.09.1998	<	7622	111

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung, relativ niedriger Wasserstand in den Gräben, Flächen noch etwas zu nährstoffreich.
Wertgesichtspunkte	Artenreich, Vorkommen gefährdeter und stark gefährdeter Arten, blütenreich, sehr günstiges Entwicklungspotential für hochwertige Heuwiese.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	57673
		<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>61</b> 142
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	25.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	72803,2131
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Regelmäßig 2 Schnitte jährlich durchführen, den Wasserstand in den Gräben dauerhaft anheben, Weidengebüsche entlang der Gräben zumindest auf Teilabschnitten entfernen.

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Pfeifengraswiesen, seggen- und binsenarm (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GFA
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	80 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,4
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	gut schnittverträglich	6,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	ausreichende Futterqualität	5,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	57673	
			<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>61</b> 142
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	25.09.2004	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	72803,2131	
			<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	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h		-														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h		-														
Bromus hordeaceus (Weiche Treppe)	7	w		-														
Bromus racemosus (Traubige Treppe)	7	w		-											1	2	2	3
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-													V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-														
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-														
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-														
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	z		-												V		
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	h		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z		-														
Leucanthemum vulgare (Frühe Wiesen-Margerite)	7	w		-													V	
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-													V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-													3	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-														
Rhinanthus serotinus (Großer Klappertopf)	7	w		-												1	3	3
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-														
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	h		-														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-														
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		-														
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>3</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>2</b>		
<b>Anzahl Arten</b>											<b>34</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>	57673
		<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>61</b> 142
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	25.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	72803,2131
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGM
- <b>Zusatz</b>	(Grau-)Weiden-Typ (gx)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gn - Niedermoor-Typ
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 29.0.01.02 - Caricion lasiocarpae (Fadenseggen-Schwimmdecken) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 44.0.01.01 - Salicion cinereae (Grauweidengebüsch)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,1
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		9

## 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>																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-													
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		-										V			
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-											3		
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-											V		

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	57673	
			<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>61</b>	142
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	25.09.2004	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	72803,2131	
			<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 pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		-										V			3	
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b					
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-										V				
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-													3	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-														
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	z		-											3		3	V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Myosotis scorpioides (Sumpf- Vergissmeinnicht)	7	w		-														V
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-														
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	z		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	d		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-														
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-														
<b>Bryophyta (Moose)</b>																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	w		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>4</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>26</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