

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	5110	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5426</b>	5628
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Francoper Moor	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>271</b> 183
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	16.08.2007	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	27721,52	
			<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>	6	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>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Altes Beet-Graben-Relief mit noch erkennbaren Grüppen, die jedoch relativ weit zugewachsen sind. Im Gelände sind heute nur noch Niveauunterschiede von etwa 10 cm vorhanden. Die Fläche ist derzeit recht homogen, recht eben, zentral auch feucht, jedoch durch zwei relativ weit eingetiefte Randgräben (Teilfläche 2) randlich entwässert. Die Grüppen selbst sind wenig instandgehalten und unterscheiden sich von der Vegetation nur wenig von den Flächen. Es ist eine leichte Häufung von Röhrichtarten und Flutrasenarten in den Grabenbereichen erkennbar. Im übrigen ist die Vegetation nur mäßig artenreich, sehr blütenarm, von Süßgräsern geprägt mit noch sehr hohen Anteilen von Weideunkräutern, v.a. viel Flatterbinse und Rasenschmiele. Niedermoortypische Vegetation ist in der Fläche nur wenig erkennbar, vermutlich hat zuvor eine relativ intensive Nutzung stattgefunden. insgesamt dominieren jedoch ausgesprochen feuchtezeigende Arten. Vorkommen von Weichem Honiggras und Drahtschmiele zeigen einen relativ bodensauren, vermutlich schon gut ausgehagerten Standort an. Die Vegetation ist auch nur noch mäßig wüchsig, jedoch noch dicht mit Deckungsgraden knapp unter 100%.

## 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	50 %
2	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	2			50 %
2	GFF	Flutrasen (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Westlicher Kartenrand		<b>Hochwert (Y)</b>	5926451	
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Weg, Gräben		<b>Naturraum</b>	Altländer Randmoorsenke (671.22)	
<b>Rechtswert (X)</b>	555966		<b>Gemarkung</b>	Fischbek (705)	
<b>Bezirk</b>	Harburg		<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neugraben-Fischbek (715)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Moorgürtel [ HH-703 / Anteil: 100% ]				
<b>FFH-GEBIET</b>					
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ]				

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	5110	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	5426	5628
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Francoper Moor	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	271   183
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	16.08.2007	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	27721,52	
			<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)
5110	92854	5426	271	03.09.2015	K	5628	183
5110	4998	5426	282	23.09.1999	<	5628	10040

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Vermutlich frühere Intensivnutzung, Verarmung der Vegetation, eventuell auch Prägung durch frühere intensive Entwässerung.
Wertgesichtspunkte	Derzeit sehr homogen, bereits etwas ausgehagert, zentral relativ feucht, mit gutem Entwicklungspotential für artenreicheres Niedermoorgrünland.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	5110
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5426 5628
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Francoper Moor
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	271 183
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.08.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	27721,52
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Mähwiesennutzung fortsetzen, 1. Schnitt eventuell einige Jahre lang vorverlegen, Nährstoffaustrag fortsetzen und später Anreicherung der Artenvielfalt anstreben.
<b>Grünland</b>	
Aufnahmeart	Veg.aufnahme
Produktivität	mittel - mittlere Produktivität
Nutzungsintensität	mittel - 1-2 GVE/ha, ca. zweimalige Mahd
Verh. Prod.-Nutz.	ausgeglichen - Produktivität und Nutzung sind ausgeglichen
Bewirtschaftungsstadium	deutlich nach d. 1. Schnitt/Auftrieb
<b>Grünl. Auswert.</b>	
Mängel / Defizite	Ausbreitung der Weideunkräuter, mäßig artenreich
Entwicklungsziele	Erhalt und Entwicklung seltener Niedermoorarten

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GNR
- <b>Zusatz</b>		- <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>	50 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01 - Molinietaalia caeruleae (Feuchtwiesen)

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	5110
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5426 5628
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Francoper Moor
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	271 183
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.08.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	27721,52
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)**

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		8
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

**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)	1	r		-										3		3		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	1		-														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	1	2b		-														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	1	1		-														
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	+		-														V
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	r		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	1		-														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	1	r		-														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	1	r		-														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	1	1		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	+		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	1	r		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	r		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	1		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	2a		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	2a		-														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	1	r		-														
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	1	+		-										3			3	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	1	r		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	1		-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	1	r		-														
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	1	r		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	1	r		-														V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	1	r		-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	1	r		-														V
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	1	r		-														
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	1	r		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	r		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	+		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	1	r		-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	1	+		-														V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	1		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	1		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	1	r		-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	5110
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5426 5628
		<b>DK5 - Name</b>	Francooper Moor
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	271 183
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	16.08.2007
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	27721,52
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														2	6		
<b>Anzahl Arten</b>														34			

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

## Tierartenliste

	B	A	r	S	c	G	Rote Liste				FFH		
							HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>r</b>	<b>S</b>	<b>c</b>	<b>G</b>							
2	<b>Anzahl</b>						<b>Anzahltyp</b>						
3	<b>Anzahl geschätzt</b>						<b>Geschlecht</b>						
4	<b>Methode</b>						<b>Verhalten</b>						
5	<b>Nachweis</b>												
<b>Vögel</b>													
Gallinago gallinago (Bekassine)	1	s					1						
	2	2											
	3												
	4												

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Flutrasen (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GFF
- <b>Zusatz</b>		- <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>	50 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,5
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	5110	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5426</b>	5628
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Francoper Moor	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>271</b>	183
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	16.08.2007	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	27721,52	
			<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
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	z		-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-													
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	z		-													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-									b	V	V	V	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-										V	V	V	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-										V			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-												V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-												V	
Nasturtium microphyllum (Kleinblättrige Brunnenkresse)	7	w		-										G			
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
<b>Algae (Algen)</b>																	
Chara vulgaris (Gewöhnliche Armleuchteralge)	7	h		-													R
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</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