

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	5122	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5426</b>	5428
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Francoper Moor	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>154</b> 187
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	06.10.2007	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16170,0636	
			<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>	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

Ebenes, feuchtes Grünland über Niedermoorboden mit im Westen noch vereinzelt erhaltenen Gruppen, im übrigen nicht von Gruppen gegliedert, eben, eventuell zeitweilig beweidet, aktuell offenbar bevorzugt gemäht, zwischenzeitlich eventuell auch mit Brache. Dominiert von einerseits Süßgräsern wie Honiggras, Gewöhnlichem Rispengras, aber auch sehr hohen Anteilen von Wasserschwaden und Flutschwaden. Eingestreut mit relativ hohen Anteilen von Flatterbinse, die eine frühere Beweidung anzeigt. Am Boden sehr häufig mit Flutrasenarten, v.a. Kriechendem Hahnenfuß. Eingestreut kommen auch Hochstauden vor wie Sumpf-Kratzdiestel und Mädesüß, die darauf hindeuten, zusammen mit der Brennessel, dass zeitweilig eine Brache stattgefunden hat. Gegenüber der Vorkartierung wirkt die Fläche relativ eutroph, wüchsig und gestört. Eventuell hat zwischenzeitlich eine Düngung oder eine deutliche Ruderalisierung durch Beweidung stattgefunden. Die Vegetation ist nur mäßig artenreich.

## 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	GFF	Flutrasen (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	'Vogelsang', westlich Langer Torfgraben			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Gräben			
<b>Rechtswert (X)</b>	555735	<b>Hochwert (Y)</b>	5926293	
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Altländer Randmoorsenke (671.22)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neugraben-Fischbek (715)	<b>Gemarkung</b>	Fischbek (705)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>x</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>		
<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>	5122
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5426      5428
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Francooper Moor
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	154      187
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	06.10.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16170,0636
		<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)
5122	5121	5426	154	05.07.1999	K	5428	187
5122	70808	5426	824	03.06.2010	N	5428	3039
5122	70812	5426	825	03.06.2010	N	5428	3040

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20509	0	5426_154_061007_1.JPG	
20510	0	5426_154_061007_2.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	5122
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	5426      5428
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>DK5 - Name</b>	Francoper Moor
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	154      187
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Kartierung</b>	06.10.2007
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16170,0636
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Offenbar verarmte Niedermoorvegetation, Entwässerung über ein die Fläche vollständig umgebendes Grabensystem mit Flurabständen von bis zu 50 cm, eventuell zeitweilig erfolgte Brache und Beweidung, Eutrophierung, Ruderalisierung.
Wertgesichtspunkte	Sehr feuchter Niedermoorstandort mit sehr guten Entwicklungsmöglichkeiten für artenreicheres Feuchtgrünland.
Maßnahmen	Wasserstand in den Randgräben deutlich anheben, v.a. auf der Ostseite muß der Entwässerungsgraben deutlich angehoben werden und die Unterhaltung extensiviert werden. Die Fläche selbst sollte nach Möglichkeit über einige Jahre extensiv als Mähwiese genutzt werden, um auszuhagern, Seggenbestände zu fördern und Niedermoorarten erneut anzusiedeln.

## Foto

**Fotodatei**      5426\_154\_061007\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**      5426\_154\_061007\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<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>	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>	5122	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5426</b>	5428
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Francoper Moor	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>154</b>	187
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	06.10.2007	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16170,0636	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,9
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<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
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-											V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>			
<b>Anzahl Arten</b>														<b>17</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