

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	5020
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5426 5428
		<b>DK5 - Name</b>	Francoper Moor
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	160 193
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	20.08.2007
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	32591,1708
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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

Größtenteils beweidete, in jüngerer Zeit eventuell gemähte Grünlandfläche mit noch erkennbarem altem Grüppensystem, dieses jedoch weitgehend zugetreten und in den Nachbarflächen aufgegangen. Die Fläche ist am Boden etwas uneben, bultig, horstig mit Hinweisen auf die frühere Beweidung. Der Aufwuchs ist dicht, relativ artenreich, mäßig wüchsig mit Wuchshöhen um 50 cm, v.a. im Westen bildet Sumpf-Kratzdistel derzeit einen etwas ausgeprägteren Blühaspekt, im übrigen dominieren v.a. Ausläufer-Straußgras und Wiesensegge, daneben in kleineren Anteilen weitere Süßgräser, örtlich auch etwas mehr Rasenschmiele, die die frühe Beweidung anzeigt. Der Bestand ist v.a. im Westen arten- und strukturreich, wird im Osten grasreicher, wirkt hier verfilzter und etwas blütenärmer und auch artenärmer. Das Gelände ist kleinstrukturiert, wahrscheinlich schwer mähbar, recht feucht. Der Wasserstand in den Randgräben liegt ca. 20 bis 30 cm unter Flur. In Teilbereichen sind Bodenverletzungen durch Wühltätigkeit von Wildschweinen erkennbar. Der Aufwuchs deutet auf einen relativ mageren, etwas sauren Moorstandort hin.

## 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	GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Zwischen Dritter Meile und Heidkoppelgraben			
<b>Nachbarnutzung/en</b>				
<b>Rechtswert (X)</b>	555054	<b>Hochwert (Y)</b>	5927185	
<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>	5020
		<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>	160 193
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.08.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	32591,1708
		<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)
5020	92822	5426	160	16.06.2015	K	5428	193
5020	4970	5426	121	17.09.1999	<	5428	145

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	In diesem Jahr hat bisher keine Nutzung stattgefunden, die Vegetation beginnt zu verfilzen: leicht unternutzt. Auf einem Teil der Fläche entlang der Südkante werden Rundballen und Reisig gelagert.
Wertgesichtspunkte	Recht artenreich, blütenreich, vermutlich auch Vorkommen weiterer seltener und gefährdeter Arten, gutes Entwicklungspotential.

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	5020
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5426 5428
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Francoper Moor
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	160 193
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.08.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	32591,1708
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Weitere Angaben**

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Mähwiesennutzung fortsetzen, hohe Wasserstände im Gebiet erhalten, auch Beweidung ist denkbar und möglich.
<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	vor dem 1. Schnitt/Auftrieb
<b>Grünl. Auswert.</b>	
Mängel / Defizite	Sehr uneben, Ruderalisierungstendenzen
Entwicklungstendenzen	Verunkrautung, verbrachung
Entwicklungsziele	Artenreichtum erhalten

**Teilflächenbeschreibung**

Teilflächentyp	Teilflächen-Nr.
<b>Biotoptyp</b>	1
Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)	GNA
- <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

**Weitere Angaben**

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Humosität	H - Torf
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	0.50 m
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29.0.02 - Caricetalia fuscae (Saure Kleinseggenwiesen) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	5020
			<b>DK5   DK5-GK</b>	5426 5428
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Francoper Moor
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	160 193
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	20.08.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	32591,1708
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	4,5
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	4,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		11
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## 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>																			
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	1	+		-															
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	1	+		-												V			3
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	1	2b		-															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	+		-															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	+		-															
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	1		-															V
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	3	1		-															
Carex nigra (Wiesen-Segge)	1	2a		-												V			V
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	1	r		-												2			V
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	1	+		-															V D
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	+		-															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	1	2a		-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	r		-															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	+		-															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	1	r		-															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	+		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	2a		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	2a		-															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	1	+		-															
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	1	+		-												2			V
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	1		-															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	3	1		-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	1	r		-															V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	+		-															3
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	r		-															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	+		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	+		-															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	1	+		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	3	1		-															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	+		-															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	1	r		-															V

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	5020
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5426</b> 5428
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Francoper Moor
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>160</b> 193
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.08.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	32591,1708
		<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
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	3	1		-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	1	r		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	+		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	1	+		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	1	r		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>4</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>										<b>36</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