

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	5012	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	5426	5428
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Francoper Moor	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	203   243
<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>	35387,1086	
			<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>	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

Dauerhaft beweidetes feuchtes Grünland über Niedermoor, mit noch erkennbarem, aber zugetretenem, kleinräumig Nord-Süd verlaufendem Beegrabensystem, das von Flutrasenbeständen dominiert wird. Die Fläche ist am Boden etwas uneben, bultig, horstig. Der Aufwuchs ist dicht, relativ artenreich, mäßig wüchsig mit Wuchshöhen um 50 cm, Sumpf-Kratzdistel bildet derzeit einen etwas ausgeprägteren Blühaspekt, im übrigen dominieren v.a. Ausläufer-Straußgras und entlang der Gräben im Westen Wiesensegge, daneben in kleineren Anteilen weitere Süßgräser, örtlich auch etwas mehr Rasenschmiele, die die Beweidung anzeigt. Der Bestand ist arten- und strukturreich, wird im Osten grasreicher, wirkt hier verfilzter und etwas blütenärmer und auch artenärmer. 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	50 %
2	GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)		
1	2			50 %
2	GFF	Flutrasen (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Zwischen Dritter Meile und Heidkoppelgraben			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland			
<b>Rechtswert (X)</b>	555038	<b>Hochwert (Y)</b>	5926970	
<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"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input checked="" type="checkbox"/> x
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark		
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Moorgürtel [ HH-703 / Anteil: 100% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 2 / Anteil: 1% ], Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 99% ]			

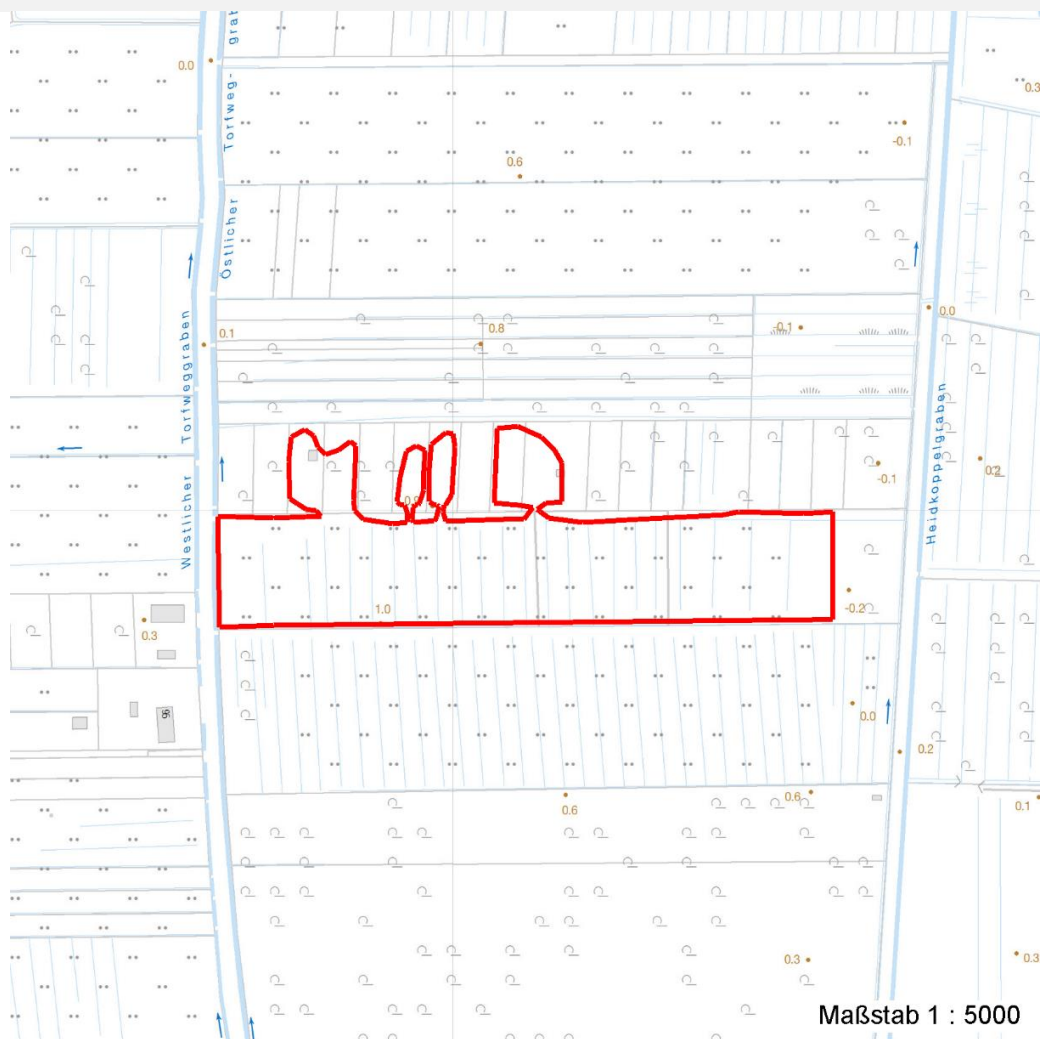
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	5012
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5426 5428
		<b>DK5 - Name</b>	Francooper Moor
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	203 243
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	20.08.2007
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	35387,1086
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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)
5012	92851	5426	409	24.09.2015	N		
5012	93000	5426	457	24.08.2015	N		
5012	4985	5426	41	17.09.1999	/	5428	33
5012	5001	5426	222	18.09.1999	/	5428	10023

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
13608	0	5426_203_200807_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	5012
<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>	203 243
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	20.08.2007
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	35387,1086
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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.
Maßnahmen	Mähwiesennutzung fortsetzen, hohe Wasserstände im Gebiet erhalten, auch Beweidung ist denkbar und möglich.

## Foto

**Fotodatei** 5426\_203\_200807\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

## Teilflächenbeschreibung

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	5012
		<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>	203 243
<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>	35387,1086
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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 - Molinietaalia caeruleae (Feuchtwiesen)

## 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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	5012	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5   DK5-GK</b>	5426	5428
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>DK5 - Name</b>	Francoper Moor	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	203	243
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Kartierung</b>	20.08.2007	
			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	35387,1086	
			<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			
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 (Flutter-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		
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

## 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

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg			<b>Interne Nr.</b>	5012
				<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5426</b> 5428
				<b>DK5 - Name</b>	Francoper Moor
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein			<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>203</b> 243
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	20.08.2007
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	35387,1086
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	