

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	5485
		<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>	353 147
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	24.09.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	277,441
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz**    **\_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

offener Niedermoorgraben mit offenem, klarem, rund 20cm tiefem Wasser, rund 0,5m breit, dauerhaft wasserführend, rund 10-20cm unter dem benachbarten Gelände gelegen, gegen die südlich anschließende Beweidung abgezaunt. Auf der Oberfläche mit teils üppigen Algenwatten. Sonst arten- und seggenreich von Niedermoorarten bewachsen. Vereinzelt kommen Verbuschungen aus Grauweide vor.

## 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	FGA	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

## Räumliche Lage

### Lagebeschreibung

### Nachbarnutzung/en

<b>Rechtswert (X)</b>	555973	<b>Hochwert (Y)</b>	5927246
<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 type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<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% ]		

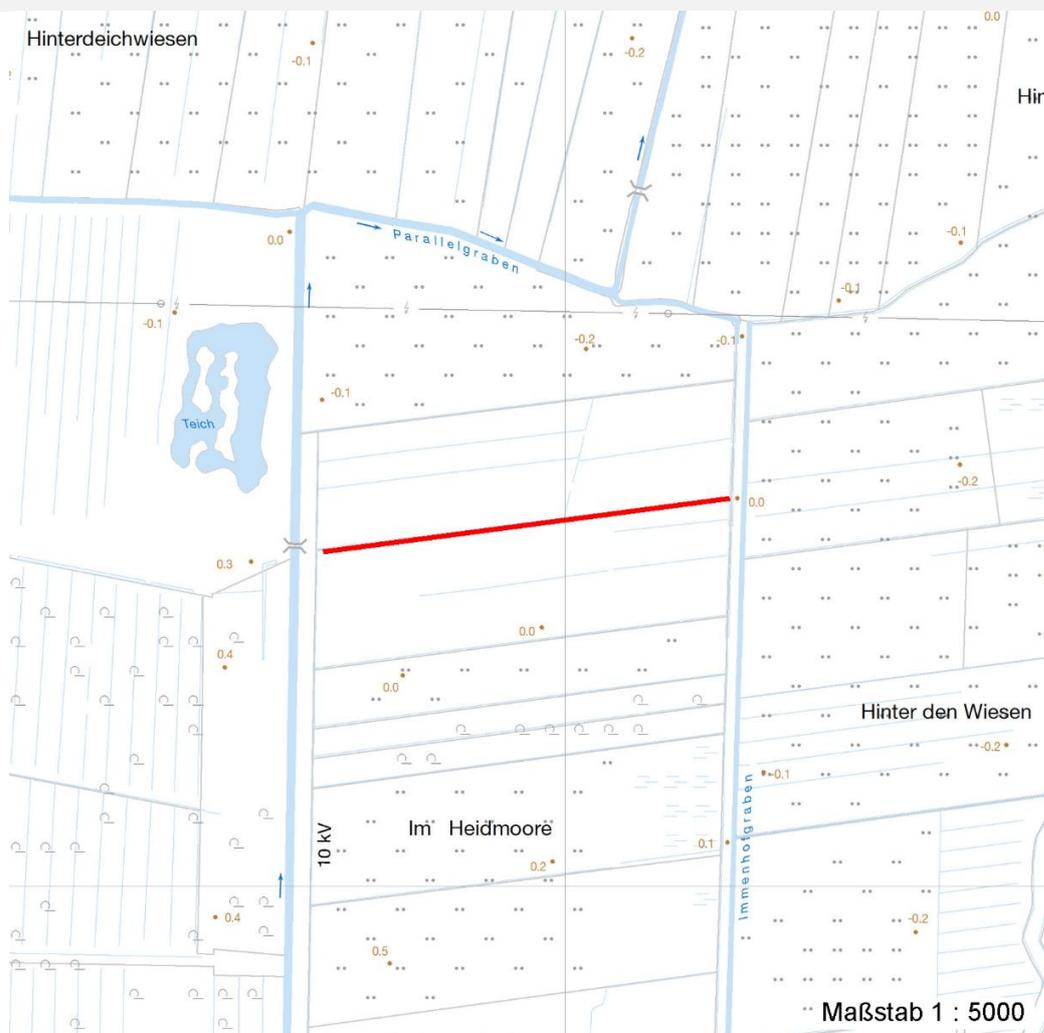
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	5485	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5   DK5-GK</b>	5426      5628	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Francoper Moor
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Biotop-Nr.   alt</b>	353      147
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>	24.09.1999
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	277,441
				<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)
5485	5486	5426	353	06.10.2007	K	5628	147

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Wertgesichtspunkte	Vorkommen seltener Arten, wertvoller Niedermoorstandort; potentielles Laichgewässer für Amphibien und Libellen
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Wassergebundene Insekten Amphibien Libellen

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	5485
		<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>	353 147
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	24.09.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	277,441
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Extensiv und nur abschnittsweise unterhalten, hohen Wasserstand sichern

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGA
- <b>Zusatz</b>	Niedermoor-Typ (gn)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Schwingender, weicher Niedermoorboden in der Nachbarschaft.	<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>	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.20 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	1.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen) 27.0.01.03.1 - Caricion rostratae (Großseggen-Moore) 27.0.01.03.2 - Caricion gracilis (Torfarme Großseggenrieder) 30.0.01 - Molinietaalia caeruleae (Feuchtwiesen)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	5485
		<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>	353 147
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	24.09.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	277,441
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,3
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		10
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		12

## 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 stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-											V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-													
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-										V	3		
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-													
Galium uliginosum (Moor-Labkraut)	7	w		-										2	3		
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-										V	V V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b			
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	w		-										3	3		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-											V		
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-											3		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-													
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-										3	3 V		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Myosotis laxa (Rasen-vergissmeinnicht)	7	w		-										D	3		
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-											V		
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-										V			
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-													
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w		-										3	V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Potamogeton acutifolius (Spitzblättriges Laichkraut)	7	w		-										3	3 3 3		
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-													
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-										V	3 3		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	5485
		<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>	353 147
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	24.09.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	277,441
		<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>														10	1	13	4
<b>Anzahl Arten</b>														32			

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>												

### Libellen

Orthetrum cancellatum (Großer Blaupfeil)	1	b											
	2												
	3	>= 1											
	4												
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b											
	2												
	3	>= 1											
	4												