

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	5459	
			<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>320</b> 217
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	05.10.2007	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	274,929	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<input type="checkbox"/> kein gesetzl. Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzlich geschütztes Biotop	<input type="checkbox"/> Schutz nur teilweise	<input checked="" type="checkbox"/> 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>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

An der Geländeoberfläche um 5 m breiter Grabenbereich zwischen einer Brachfläche im Norden und einer extensiv genutzten Grünlandfläche im Süden, mit Flurabstand der Wasseroberfläche von rund 30 bis 40 cm, mit relativ seicht ansteigenden Ufern. Auf der Südseite etwas steiler. Der Graben ist gekennzeichnet durch einen sehr großen Bestand der sonst nicht so häufig und groß auftretenden Rispensegge, die hier beeindruckende Horste bildet. Er ist lückig bestanden von einzelnen Birken, die niedermoorotypisch zur Spontanvegetation im Gebiet gehören. Die Wasseroberfläche ist bis über 2 m breit, i.d.R. sehr flach, überwachsen von Wasserlinsendecken und einem Bestand aus Aufrechtem Merg. Die Ufervegetation geht in die der benachbarten Flächen über, ist i.d.R. nitrophytisch geprägt, bis zu 1,50 m hoch, mit regelmäßig auftretendem Röhricht aus Rohrkolben und Schilf.

## 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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

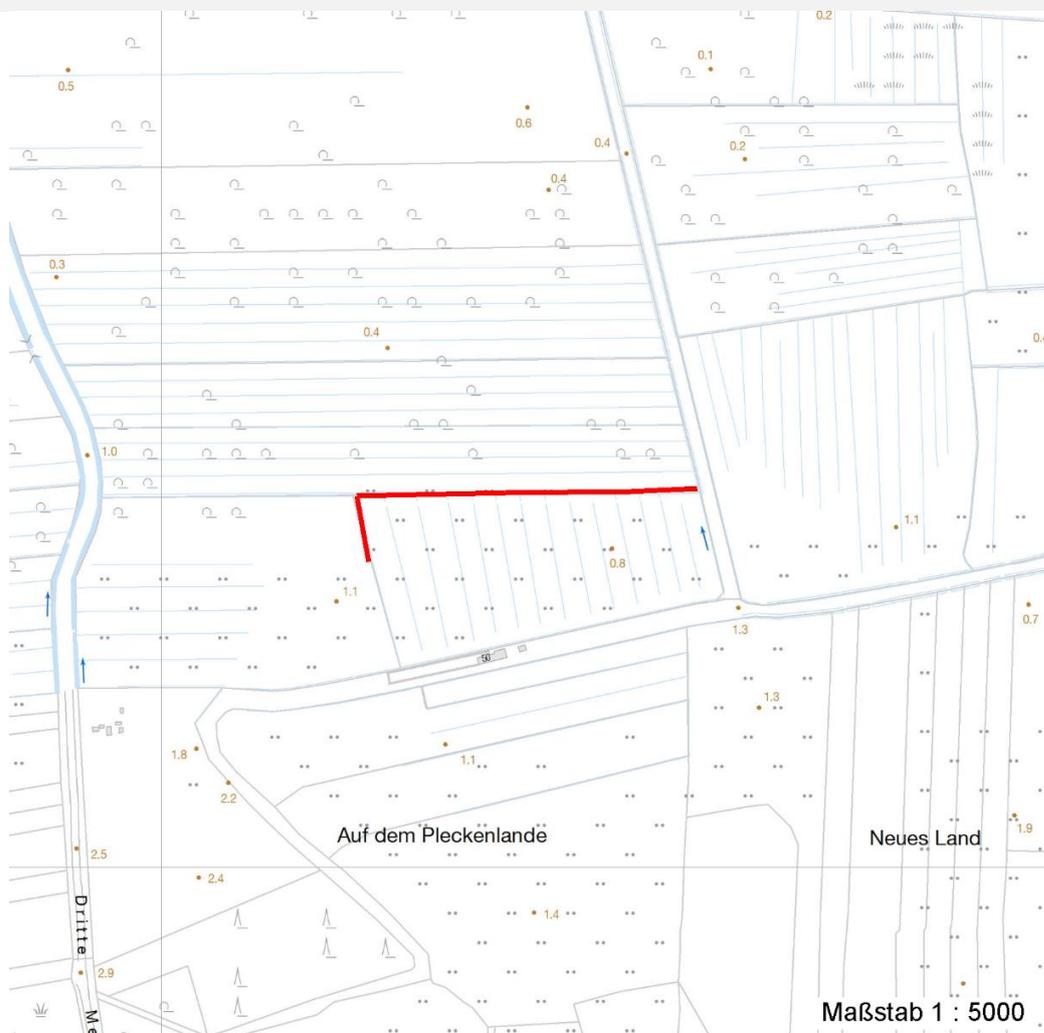
## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	westlich Heidkoppelgraben, südliche Kartenhälfte			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Röhricht			
<b>Rechtswert (X)</b>	555247	<b>Hochwert (Y)</b>	5926233	
<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 [ 3 / Anteil: 100% ]			

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	5459
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5426</b> 5428
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>DK5 - Name</b>	Francoper Moor
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>320</b> 217
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	05.10.2007
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	274,929
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Räumliche Lage

### Karte



## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20430	0	5426_320_051007_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung der benachbarte Gebiete, aktuell jedoch stark verlandet.
Wertgesichtspunkte	Mäßig artenreich, sehr üppig, teils offene Wasserflächen, eventuell mit Eignung als Laichgewässer für Amphibien, Vorkommen der Rispensegge in bedeutenden Beständen, sehr naturnah eingewachsen.
Maßnahmen	Graben nur noch abschnittsweise unterhalten, die Entwässerung des Gebietes nicht verbessern, möglichst nur, um offene Wasserflächen herzustellen, große Rispenseggenhorste erhalten.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	5459
		<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>320</b> 217
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	05.10.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	274,929
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Foto

**Fotodatei**      5426\_320\_051007\_1.JPG

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**

**Bildbeschreibung**

**Aufnahmerichtung**

**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGM
- <b>Zusatz</b>	Niedermoor-Typ (gn)	- <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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		6

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	5459	
			<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>320</b>	217
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	05.10.2007	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	274,929	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5	

## 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	z		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	h		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-													
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	h		-													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>													<b>23</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