

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	5342	
			<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>	178      214
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	05.10.2007	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2958,4886	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

**Gesetzlicher Schutz**      § 30 (2) 2.2 Sümpfe      **Schutz nur teilweise**      **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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 Teil eines ehemaligen Birken-Bruchbereiches. Die Birken wurden abgeholzt. Der Boden ist ausgesprochen uneben mit noch zahlreich vorhandenen Stubben alter Gehölze. Darüber hinaus sehr uneben von früheren Abgrabungen, teilweise mit Wasser gefüllten Mulden, die zu einem hohen Anteil verlanden. Mit nitrophytischen Röhrichten aus Wasserschwaden und Rohrkolben. Daneben mit deutlich bodensauer geprägter Vegetation aus Pfeifengras und Hundsreitgras. Vereinzelt beginnen Birken erneut aufzuwachsen. Örtlich breitet sich Brombeergebüsch aus. Insgesamt ist die Vegetation sehr wüchsig mit Wuchshöhen um 1,50 m, weitgehend naturnah, häufig moortypisch und überwiegend geprägt von feuchtezeigenden Arten.

## 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	70 %
2	NRZ	Sonstiges Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			30 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südlich Parallelgraben, östlich Dritte Meile, Nordhälfte der Karte			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Bruchwald			
<b>Rechtswert (X)</b>	555095	<b>Hochwert (Y)</b>	5927438	
<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% ]			

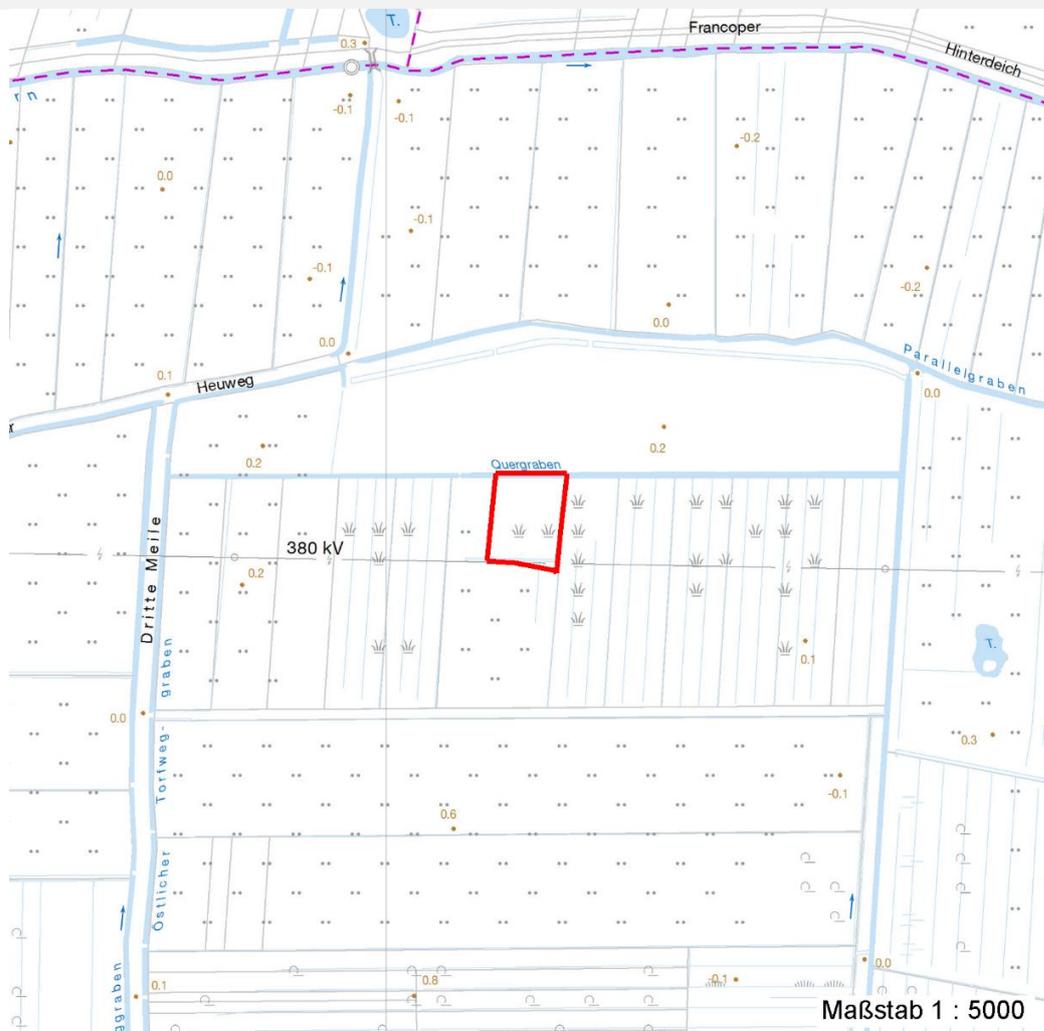
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	5342
		<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>	178      214
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.10.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2958,4886
		<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)
5342	71727	9999	677	15.09.1981	<	5428	28

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20219	0	5426_178_051007_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	5342	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5426</b>	5428
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Francoper Moor
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>178</b>	214
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Kartierung</b>	05.10.2007	
			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2958,4886	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Beginnender neuer Aufwuchs von Birken, mittelfristig Gefährdung durch Waldentwicklung, recht trocken, derzeit mit deutlich abgesenktem Wasserspiegel, offenbar mit Wirkungen der entwässernden Randgräben.
Wertgesichtspunkte	Vorkommen gefährdeter Arten, ausgesprochen strukturreich, Tendenzen zur Moorentwicklung, mäßig artenreich.
Maßnahmen	Der Wasserstand im Gebiet muß dringend um einige Dezimeter angehoben und dauerhaft auf hohem Niveau stabilisiert werden, um im Gebiet eine Moorentwicklung zur ermöglichen.

## Foto

**Fotodatei** 5426\_178\_051007\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges Röhricht (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NRZ
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	70 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	5342	
			<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>178</b> 214
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	05.10.2007	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2958,4886	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	4,1
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		8
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</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>																	
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-											V		
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w		-									3	3			
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-									V		V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-													
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z		-									3		V		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-									b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		-													
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w		-									3		V		
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-													
Salix x multinervis (Vielnervige Weide)	7	w		-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-											V		
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-													
<b>Bryophyta (Moose)</b>																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	w		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>4</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>28</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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	5342
		<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>	178 214
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.10.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2958,4886
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AKF
- <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>	30 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein