

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	5210
		<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>	100 122
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.09.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9718,8567
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	<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>	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– <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

Krautreicher Birkenbruch mit zahlreichen feuchten Mulden (ehemaliger Torfabbau), der Boden ist intensiv mit Krautarten, Pfeifengras, Röhrichtarten und Torfmooswachstum in den Mulden, Sumpfreitgras auf den Rändern, bewachsen, teilweise ist eine Stauchschicht aus Ebereschen entwickelt.

Vorkommen an Biotoptypen			
1	TF	Typ	HF
2	BTYP	Biotoptyp	F.Anteil
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen	- gesetzl. Grundl.
4	LRT	Lebensraumtyp	
1	1		Ja 100 %
2	WBB	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)	
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	

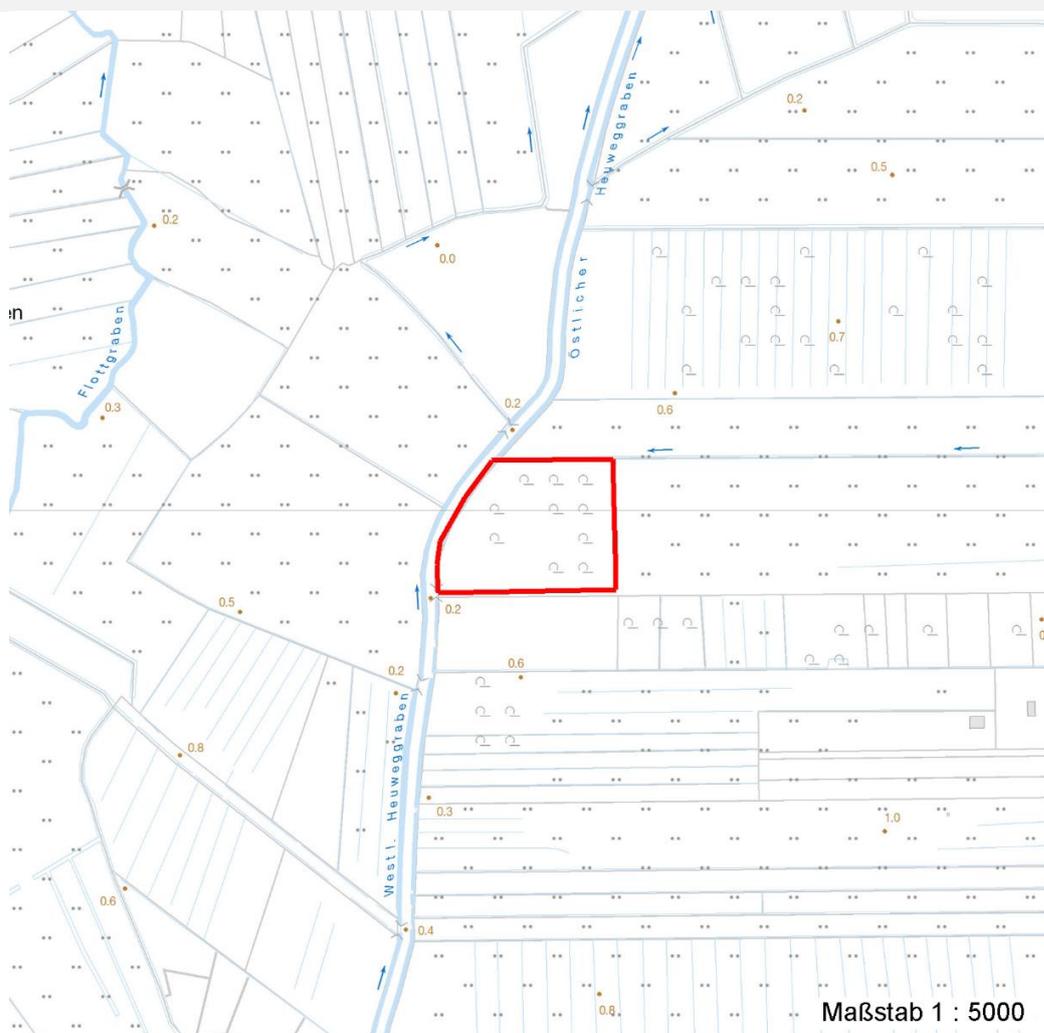
## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Am Fischbeker Heuweg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Graben, Weg		
<b>Rechtswert (X)</b>	554446	<b>Hochwert (Y)</b>	5926987
<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>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% ]		

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	5210
		<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>	100      122
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.09.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9718,8567
		<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)
5210	5211	5426	100	04.10.2007	K	5428	122
5210	5083	5426	55	15.08.1992	<	5428	52

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässert, degradiert
Wertgesichtspunkte	Vorkommen zahlreicher gefährdeter Arten v.a. in den feuchten Mulden; günstiges Arteninventar durch tief liegende Abgrabungsmulden
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte spontane Gebüsche

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	5210
		<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>	100 122
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.09.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9718,8567
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form Amphibien, Sommerquartiere Vögel
Maßnahmen	Vernässen, Wasserstand im gesamten Gebiet deutlich anheben, keine forstliche Nutzung.

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WBB
- <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>	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>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	27.0.01.03.1 - Caricion rostratae (Großeggen-Moore) 44.0.01 - Alnetalia glutinosae (Erlenbruchwälder)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,5
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		7

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	5210
		<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>	100 122
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.09.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9718,8567
		<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>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																			
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	z		-											3		3		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-															
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	h		-															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h		-															
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w		-										b	V	3	3		V
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w		-											3	3			
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-											V		V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	h		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-										b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-															
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-											3		3		V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-															
Nicandra physalodes (Giftbeere)	7	w		-															
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w		-											3				V
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-															
<b>Bryophyta (Moose)</b>																			
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	w		-															

**Anzahl Rote Liste Arten** 6 2 5 2  
**Anzahl Arten** 26

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

	Rote Liste				FFH			
	BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1 <b>Anzahl</b>					<b>Anzahltyp</b>			
2 <b>Anzahl geschätzt</b>					<b>Geschlecht</b>			
3 <b>Methode</b>					<b>Verhalten</b>			
4 <b>Nachweis</b>								

### Säugetiere

Lepus europaeus (Feldhase)	1		V		V	3			
	2								

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	5210
		<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>100</b> 122
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.09.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9718,8567
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Tierartenliste

	Rote Liste				FFH			
	BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	<b>Anzahl</b>				<b>Anzahltyp</b>			
2	<b>Anzahl geschätzt</b>				<b>Geschlecht</b>			
3	<b>Methode</b>				<b>Verhalten</b>			
4	<b>Nachweis</b>							
5								
	3	>= 1						
	4							