

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	4961
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	5426      5428
<b>Bearbeitung</b>	JOE	<b>DK5 - Name</b>	Francoper Moor
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	45      38
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Kartierung</b>	15.08.1992
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	173142,48
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz**      § 30 (2) 4.1 Bruchwälder      **Schutz nur teilweise**      **Nein**

**Gesamtbewertung**      0      keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

## Bestandsbeschreibung

Älterer, sekundärer Birkenbruchwald WBB auf bis zu 6m mächtigen Torfschichten. Durch die besonders starke Trinkwasserentnahme 1976-1977 kam es zur vorübergehend vollständigen Austrocknung des Torfkörpers mit nachfolgender irreversibler Sackung, so daß nunmehr wieder ein etwas feuchtere Milieu vorliegt ( WENSKE & BERTRAM 1979).

In Teilfläche 1 (TF 1) viele kleine Torfstiche und dichte Molinia - Krautschicht; TF 2 deutlich feuchter und Krautschicht heterogener.

TF 1:

an höher gelegenen Stellen und stehengebliebenen Torfdämmen trocken und v.a. von Molinia, Avenella flexuosa und Rubus idaeus beherrscht; im Süden auch mit Calluna und Vaccinium myrtillus. Torfstiche zur Zeit der Begehung trocken; sofern nicht von Molinia beherrscht, dominieren Sphagnen, Calla (v.a. im W), Eriophorum vaginatum und E. angustifolium, Agrostis canina und Carex nigra. An feuchteren Stellen treten Lycopus europaeus und Oenanthe aquatica hinzu. In Bereichen, in denen die Birken und Molinia geringere Deckungen erreichen, treten stellenweise Gagel und Glockenheide auf; letzter auch z.T. zwischen Sphagnen und Torfstichen.

TF 2:

Krautschicht nur im N und W deutlich von Molinia beherrscht. Torfstichvegetation überwiegend wie in TF 1. Im zentralen Bereich der Teilfläche größere Flächen von Schilf und Brombeere eingenommen; im Süden dominiert fast ausschließlich Calamagrostis canascens. Nach O hin Verzahnung von Fazies von Sumpfreitgras, Schilf und randlich von Wasser-Schwaden. In den Torfstichen tritt im S und O häufig Carex elongata hinzu, in der Baumschicht Alnus glutinosa.

Wertstufe: 6 ( in extrem artenarmen und trockenen Randbereichen stellenweise darunter)

Keine wesentlichen Veränderungen gegenüber 1981 Nr.38 ( Osmunda regalis wurde nicht gefunden)

Spezielle Nutzungen: Brunnenschutzgebiet Schutzzone II

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

## 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	WBB	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	4961
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5426</b> 5428
<b>Bearbeitung</b>	JOE	<b>DK5 - Name</b>	Francoper Moor
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>45</b> 38
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Kartierung</b>	15.08.1992
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	173142,48
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Im weißen Moor			
<b>Nachbarnutzung/en</b>				
<b>Rechtswert (X)</b>	555072	<b>Hochwert (Y)</b>	5926690	
<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 checked="" 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 [ 1 / Anteil: 1% ], Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 2 / Anteil: 45% ], Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 54% ]			

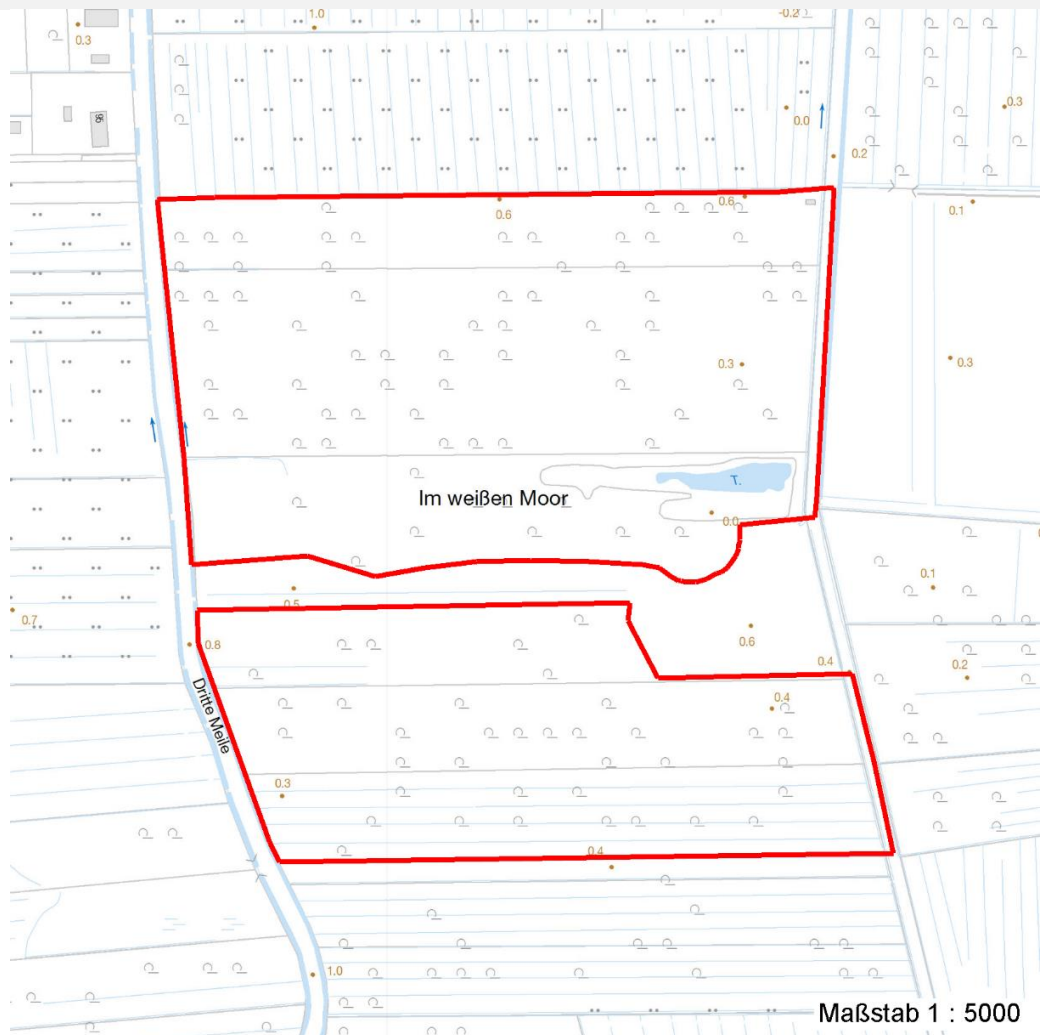
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	4961
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	5426      5428
<b>Bearbeitung</b>	JOE	<b>DK5 - Name</b>	Francoper Moor
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	45      38
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Kartierung</b>	15.08.1992
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	173142,48
		<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)
4961	4963	5426	45	18.09.1999	K	5428	38
4961	5008	5426	126	18.09.1999	N	5428	152

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Entwaesserung stark schwankender Grundwasserspiegel
Wertgesichtspunkte	Standortpotential Vorkommen seltener Arten Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	4961
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5426      5428
		<b>DK5 - Name</b>	Francoper Moor
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	45      38
<b>Bearbeitung</b>	JOE	<b>Kartierung</b>	15.08.1992
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	173142,48
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Zoologisch sehr wertvoll
	Artenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsch
	Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere
	Vögel
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)	<b>Biototyp</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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	4,5
	<b>Reaktion</b>	sauer	2,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		6

## 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 carpatica (Karpate-Birke)	7	X		-													
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	d		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	d		-													
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	X		-									b	V	3	3	V
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	X		-										3		V	
Carex canescens (Graue Segge)	7	X		-										3		V	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	X		-										V		V	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	d		-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	d		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	4961
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5426      5428
		<b>DK5 - Name</b>	Francofer Moor
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	45      38
<b>Bearbeitung</b>	JOE	<b>Kartierung</b>	15.08.1992
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	173142,48
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<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
Elymus caninus (Hunds-Quecke)	7	X		-										1			
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	X		-										2		V	V
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	X		-										3		V	V
Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras)	7	X		-										2		V	V
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-													
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	X		-										2		V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-										b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-													
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	X		-										3		3	V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	d		-													
Myrica gale (Gagel)	7	X		-										2	3	3	3
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	X		-										V			
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	X		-										3		V	
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	d		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	d		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	X		-													
<b>Bryophyta (Moose)</b>																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	X		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>13</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>6</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>31</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>Biototyp</b>	Zuordnung eines Biototyps fehlt! (2000)	<b>Biototyp</b>	XXX
<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>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	4961
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	5426      5428
<b>Bearbeitung</b>	JOE	<b>DK5 - Name</b>	Francoper Moor
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	45      38
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Kartierung</b>	15.08.1992
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	173142,48
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Standort, Relief</b>	
Luft	keine Besonderheiten

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,1
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	4,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		8

## 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>																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-														
Betula pubescens carpatica (Karpaten-Birke)	7	X		-														
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	d		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	d		-														
Carex canescens (Graue Segge)	7	X		-									3		V			
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	X		-									3	3				
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	X		-									V		V			
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	X		-														
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	X		-														
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	X		-									3		V			
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	d		-														
Elymus caninus (Hunds-Quecke)	7	X		-									1					
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	X		-									3		V			
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	X		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-														
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	X		-									2		V			
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-									b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-														
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	X		-									3		3			
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	d		-														
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	X		-									3		V			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	4961
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5426</b> 5428
<b>Bearbeitung</b>	JOE	<b>DK5 - Name</b>	Francoper Moor
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>45</b> 38
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Kartierung</b>	15.08.1992
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	173142,48
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Pflanzenartenliste														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	d		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	d		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-													
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	X		-													
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	X		-										2		3	
<b>Bryophyta (Moose)</b>																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	X		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>10</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>2</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>33</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