

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	5171
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	5426      5428
<b>Bearbeitung</b>	DRÜ	<b>DK5 - Name</b>	Francoper Moor
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	25      13
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Kartierung</b>	15.08.1992
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13791,2203
		<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 Moorbirkenwald WBB in 2 Teilflächen

TF 1 im Unterwuchs Gräser - Calamagrostis canescens, Holcus mollis, Torfstiche mit Agrostis cananina, Glyceria maxima, Iris pseudacorus, wenige Sphagnumpolster, auf trockenen Bereichen auch Molinia caerulea

TF2 : Im Unterwuchs viel Himbeere, mehr Sphagnen als in TF 1. Bussardhorstbaum umgestürzt.

Wertstufe: 5

keine wesentlichen Veränderungen gegenüber 1981 (Nr. 13)

Spezielle Nutzungen: Brunnenschutzgebiet Zone 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)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Östlich des Langen Torfgrabens		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	555925	<b>Hochwert (Y)</b>	5926898
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Altländer Randmoorsenke (671.22)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neugraben-Fischbek (715)	<b>Gemarkung</b>	Fischbek (705)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	5171
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5426      5428
		<b>DK5 - Name</b>	Francoper Moor
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	25      13
<b>Bearbeitung</b>	DRÜ	<b>Kartierung</b>	15.08.1992
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13791,2203
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

**Digitaler Grünplan**      **Hafengesamtgebiet**      **Ramsargebiet**      **EG-Vogelschutzgeb.**      x

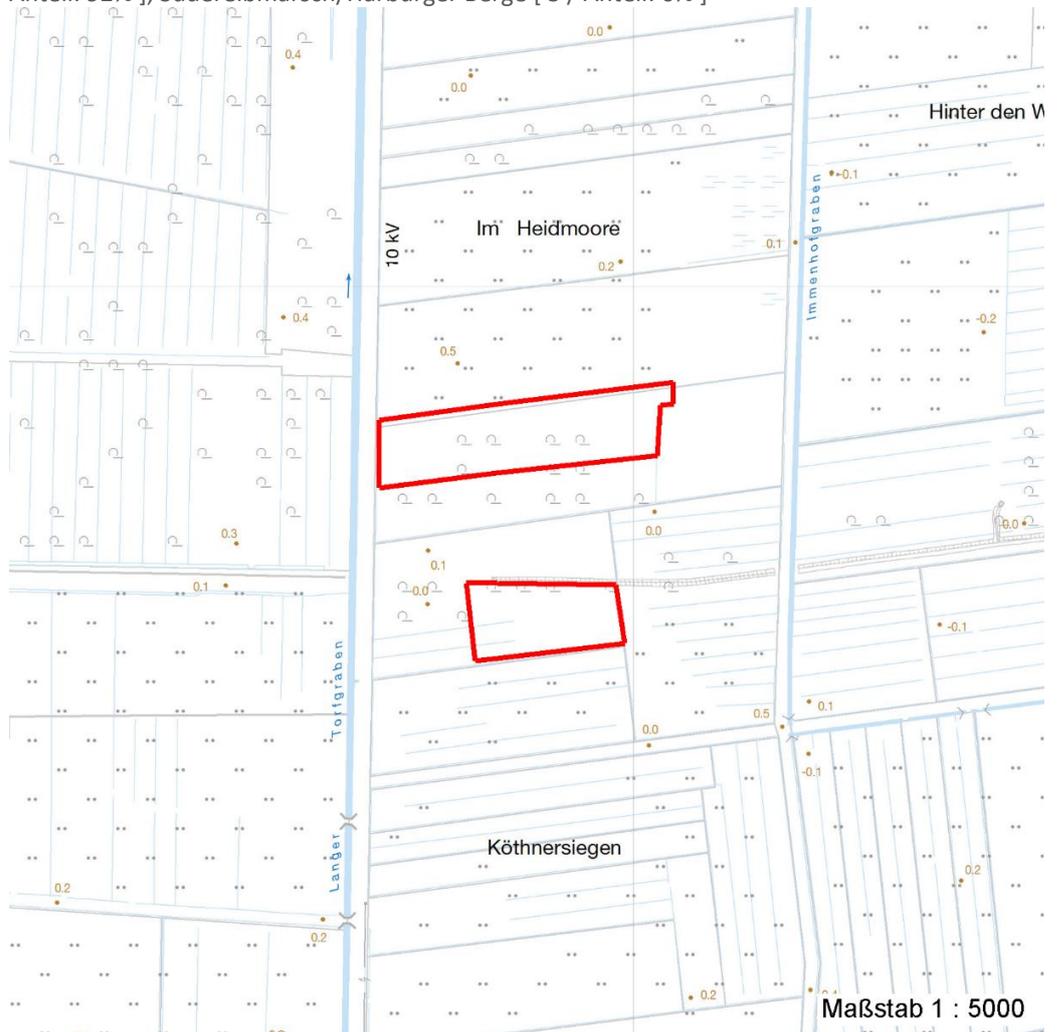
**Ausgleichsflächen**      **Biosphärenreservat**      **Nationalpark**

**NSG / ND / LSG**      NSG Moorgürtel [ HH-703 / Anteil: 100% ]

**FFH-GEBIET**

**Wasserschutzgebiet**      Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 1 / Anteil: 2% ], Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 2 / Anteil: 92% ], Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 6% ]

## Karte



## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop
Maßnahmen	keine Angaben - 0

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	5171
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5426      5428
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Francoper Moor
<b>Bearbeitung</b>	DRÜ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	25      13
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.08.1992
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13791,2203
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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 Beschreibung</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
		<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	6,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	4,1
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<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>																			
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	X		-											3		3		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-															
Betula pubescens carpatica (Karpaten-Birke)	7	X		-															
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	X		-															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	X		-															
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	X		-												V		V	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	X		-												V		V	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	X		-															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-															
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	X		-															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-											b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	X		-															
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	X		-												3		V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		<b>Interne Nr.</b>	5171	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5426</b>	5428
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Francoper Moor	
<b>Bearbeitung</b>	DRÜ	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	25   13
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	15.08.1992	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	13791,2203	
			<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
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-													
<b>Bryophyta (Moose)</b>																	
Sphagnum fimbriatum (Gefranstes Torfmoos)	7	X		-													
Sphagnum palustre (Sumpf-Torfmoos)	7	X		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>4</b>	<b>4</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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	<b>Biotoptyp</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

## Weitere Angaben

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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	5171
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5426</b> 5428
<b>Bearbeitung</b>	DRÜ	<b>DK5 - Name</b>	Francoper Moor
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>25</b> 13
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Kartierung</b>	15.08.1992
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13791,2203
		<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				
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	X		-										3		3					
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	X		-																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-																	
Betula pubescens carpatica (Karpaten-Birke)	7	X		-																	
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	X		-																	
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	X		-																	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	X		-										V			V				
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		-																	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-																	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		-																	
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	X		-																	
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-																	
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	X		-												3					
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-																	
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		-																	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-										b							
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-																	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-																	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	X		-																	
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	X		-											3		V				
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-																	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-																	
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	X		-													3				
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-																	
<b>Bryophyta (Moose)</b>																					
Sphagnum palustre (Sumpf-Torfmoos)	7	X		-																	
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>				<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</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, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland