

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	5095	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	5426	5428
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Francoper Moor	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	182	219
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	06.10.2007	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	19071,6487	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 2.3 Röhrichte **Schutz nur teilweise** **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Übergangsbereich zwischen Birken-Bruchwald im Norden und offenen Seggenbeständen im Süden. Am Boden i.d.R. niedrig gelegen und sumpfig bis feucht, teilweise von Torfmoosen oder Röhrichtarten bewachsen. Mit teils recht dichtem, geschlossenem Bestand aus v.a. Grau-Weiden, die weit ausladen und Wuchshöhen um 5 m erreichen, durchsetzt von einzelnen höherreichenden Moor-Birken, die das darauffolgende Sukzessionsstadium ankündigen. Der Boden im Inneren der Gehölze ist etwas uneben von früheren Torfabbau-Maßnahmen.

## 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	HSC	Weiden-Moor- und Sumpfgewüch nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Östlich Heidkoppelgraben, Südhälfte der Karte			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Bruchwald			
<b>Rechtswert (X)</b>	555471	<b>Hochwert (Y)</b>	5926479	
<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>		
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Moorgürtel [ HH-703 / Anteil: 100% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 2 / Anteil: 13% ], Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 87% ]			

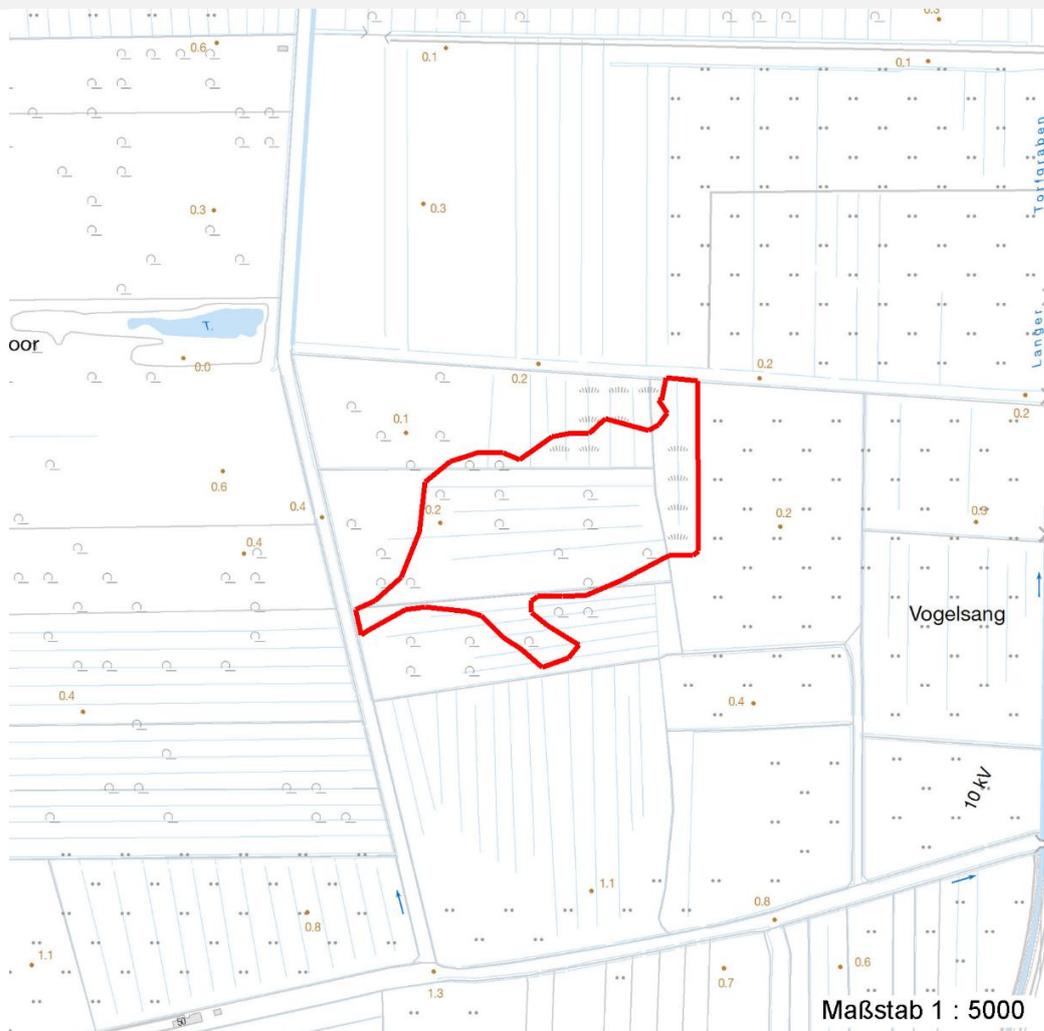
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	5095	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5   DK5-GK</b>	5426	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>	182   219	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Kartierung</b>	06.10.2007	
			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	19071,6487	
			<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)
5095	92836	5426	397	08.09.2015	N		
5095	4987	5426	20	18.09.1999	<	5428	8

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung / Einflüsse Wertgesichtspunkte	Für den Standort und die Vegetation zu trocken. Weitgehend natürliche Vegetationsentwicklung, totholzreich, Vorkommen gefährdeter Arten, Lebensraum für Vögel, totholzbewohnende Insekten, Unterstand für Wildtiere.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	5095
		<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>	182 219
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	06.10.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	19071,6487
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Wasserstand um einige Dezimeter im Gebiet anheben und dauerhaft auf höherem Niveau sichern.

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Weiden-Moor- und Sumpfgewächsbüsch nährstoffreicher Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HSC
- <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 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## 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	w		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-														
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	h		-											V			

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	5095	
			<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>	182 219
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	06.10.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	19071,6487
				<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	
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-														
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w		-														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		-														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-														V
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	h		-												V		V
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	z		-											3	3		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-												V		V
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	z		-														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		-														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	h		-														V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	h		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-														
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w		-											3			V
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-														
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	z		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-														V
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-														
<b>Bryophyta (Moose)</b>																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	z		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>5</b>	<b>1</b>	<b>6</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>43</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

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg			<b>Interne Nr.</b>	5095
				<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>182</b> 219
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	06.10.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	19071,6487
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	