

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	5430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	5426 5428
<b>Bearbeitung</b>	DRÜ <b>Kopie</b> Nein	<b>DK5 - Name</b>	Francoper Moor
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	289 1
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Kartierung</b>	15.08.1992
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	848,088
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz**    **\_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

**Gesamtbewertung**    0    keine Angabe

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

## Bestandsbeschreibung

Nördlicher Teil: Langsam fließender Graben bis ca. 2,5m breit; z.T. mit Bongossibefestigung ausgebaut; Sohle sandig; zwischen den Waldbereichen und entlang von Gehölzreihen beschattet; z.T. ausgedehnte Callitriche-Polster, in Randbereich Myosotis-Schwimmdecken, stellenweise ausgedehnte Unterwasservegetation aus Armleuchteralgen und Laichkräutern; Vegetation der Uferböschung relativ artenreich.

südlicher Teil, im Bebauungsgebiet: Graben mit Regelprofil Bongossibefestigung und Sohlabstürzen; zum Aufnahmezeitpunkt größtenteils stehen; im Westen Abschnitte zugewachsen mit Flutrasen oder Veronica beccabunga Schwimmdecken. Uferböschung im Osten gemäht, wiesenähnlich mit vereinzelt Polygonum bistorta. Uferböschung im Norden nicht gemäht z.T. mit Gehölzen angepflanzt. z.T. Grünlandbrache mit Hochstauden.

Wertstufe: keine Bewertung

Veränderungen gegenüber 1981 (Nr. 2):

Nordteil: Rückgang der Algenwatten, sowie Wasserlinsen und Glyceria fluitans

Spezielle Nutzungen:

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	FG	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
1	2			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Langer Torfgraben		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	555778	<b>Hochwert (Y)</b>	5925893
<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>	5430
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5426      5428
		<b>DK5 - Name</b>	Francooper Moor
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	289      1
<b>Bearbeitung</b>	DRÜ	<b>Kartierung</b>	15.08.1992
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	848,088
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input checked="" type="checkbox"/> x
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> x Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark		
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Moorgürtel [ HH-703 / Anteil: 61% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 2 / Anteil: 27% ], Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 73% ]			

## Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
5430	5405	5426	312	17.09.1999	N	5428	143

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	5430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	5426 5428
<b>Bearbeitung</b>	DRÜ <b>Kopie</b> Nein	<b>DK5 - Name</b>	Francoper Moor
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	289 1
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Kartierung</b>	15.08.1992
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	848,088
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Wertgesichtspunkte	50,51 Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) siehe Kartierung d. Fischfauna DIERCKING siehe Kart. v. Insektengruppen INUF/PIPER Untersuchungspunkte 48, 49, Zoologisch sehr wertvoll
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Fische
Maßnahmen	Natuerliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FG
- <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>	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	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<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>																	
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	X		-													
Alisma plantago-aquatica agg. (Artengruppe Froschlöffel)	7	X		-													
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	X		-													
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	X		-									3		2		
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	X		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	5430
<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>	Linie	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	289      1
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Kartierung</b>	15.08.1992
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	848,088
		<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	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-									b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	X		-													V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	X		-														
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	X		-														
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	X		-										3				
Ranunculus hederaceus (Efeublättriger Wasserhahnenfuß)	7	X		-										1	2	1	2	
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	X		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-														
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	X		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	X		-														
Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis)	7	X		-										2				
<b>Algae (Algen)</b>																		
Chara spec. (Armleuchteralge)	7	X		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	5430
<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>	Linie	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	289      1
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Kartierung</b>	15.08.1992
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	848,088
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<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 stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	X		-													
Alisma plantago-aquatica agg. (Artengruppe Froschlöffel)	7	X		-													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	X		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	X		-													
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	X		-													
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	X		-									3		2		
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	X		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	X		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	X		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-									b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-													
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	X		-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-													
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	X		-									3				
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	X		-													
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	X		-										D	D		
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	X		-													
	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>3</b>	<b>2</b>		
	<b>Anzahl Arten</b>													<b>27</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