

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5405
		DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	312 143
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.09.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1194,442
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Bis zu 4m breiter, flacher Hauptgraben, fast vollständig durchwachsen von Kanadischer Wasserpest, Krausem Laichkraut und Wasserstern, mit Flurabstand von rund 40cm und Tiefe um 30cm. In den Böschungen treibt ein hoher Anteil Schwarzerlen frisch aus, die in der jüngeren Vergangenheit auf den Stock gesetzt worden waren.

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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ostrand des Königsmoor		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Weg, Brachflächen, Bruchwald		
Rechtswert (X)	555815	Hochwert (Y)	5926867
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neugraben-Fischbek (715)	Gemarkung	Fischbek (705)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Moorgürtel [HH-703 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [2 / Anteil: 32%], Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 68%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5405
		DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francooper Moor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	312 143
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.09.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1194,442
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
5405	5430	5426	289	15.08.1992	>	5428	1

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung benachbarter Moorbereiche; potentiell durch intensive Unterhaltungsmaßnahmen gefährdet
Wertgesichtspunkte	Artenreich, Vorkommen gefährdeter Arten, vielfältige faunistische Bedeutung als Gewässerbiotop, geringe Flurabstände
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Fische

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5405
		DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	312 143
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.09.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1194,442
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Amphibien Wassergebundene Insekten Hohen Wasserstand halten und sichern; nicht oder nur sehr extensiv unterhalten.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biototyp	FGM
- Zusatz	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.40 m
Gewässertiefe	0.30 m
Breite	4.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.04 - Sparganio-Glycerion fluitantis (Bachröhrichte) 29.0.02.01 - Caricion fuscae (Saure Kleinseggenwiesen) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 24.0.01.02 - Potamogetonion pectinati (Laichkraut-, Nixkraut- und Teichfaden-Unterwasserwiesen)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5405	
			DK5 DK5-GK	5426	5428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	312 143
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	17.09.1999
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	1194,442
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		6
	Überschw.anzeiger		12

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		-										V		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-														
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	w		-														
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-														
Alisma plantago-aquatica agg. (Artengruppe Froschlöffel)	7	w		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-														
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w		-														
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	w		-										3			2	
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-													3	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-														V
Carex canescens (Graue Segge)	7	w		-										3				V
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		-										V			3	
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	d		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-														
Filipendula ulmaria ulmaria (Filziges Mädesüß)	7	w		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-										V			V	V
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w		-										3			3	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-														
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-														V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-														3
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	z		-										3			3	V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-														

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5405
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5426 5428
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Francoper Moor
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	312 143
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	17.09.1999
		Fläche / Länge [m²/m]	1194,442
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste							
													§	HH	ND	SH	D			
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-														V		
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-														V		
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	z		-														V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-																
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-																
Potamogeton alpinus (Alpen-Laichkraut)	7	w		-														3	3	3
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	h		-																
Ranunculus aquatilis agg. (Artengruppe Wasserhahnenfuß)	7	w		-														3		
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-																
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-																
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	z		-																
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-																
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-																
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	w		-																
Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis)	7	w		-														2		
Anzahl Rote Liste Arten													10	2	13	3				
Anzahl Arten													47							

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