

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5406
		DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	307 114
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.09.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1176,394
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Parallelgraben, Hauptgraben in torfigem Substrat mit 1,5-4m Breite, rund 0,4m ins Gelände eingetieft mit dauerhafter Wasserführung, intensiv von nitrophilen Röhrichten und Flutrasen bewachsen, flache, weiche, schwingende Ufer, insgesamt extensiv unterhalten und sehr strukturreich.

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	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich der Hinterdeichwiesen		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Weg		
Rechtswert (X)	555549	Hochwert (Y)	5927480
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 [3 / Anteil: 100%]		

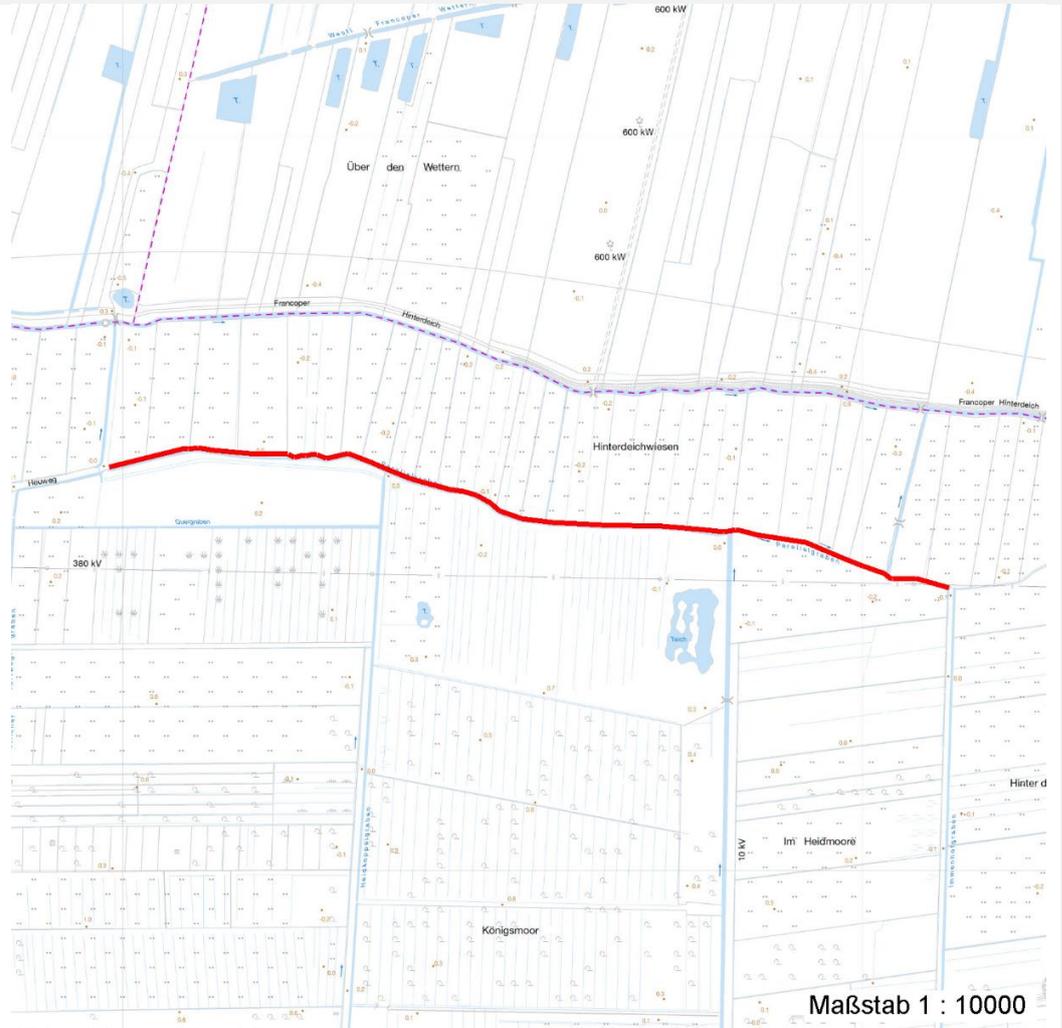
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5406
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	5426 5428
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	DK5 - Name
Räumliche Abbildung	Linie			Francoper Moor
Anzahl Abschnitte	1			Biotop-Nr. alt
				307 114
				Kartierung
				16.09.1999
				Fläche / Länge [m²/m]
				1176,394
				Breite (lineare Abb.) [m]
				6

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
5406	5416	5426	307	05.10.2007	K	5428	114
5406	4989	5426	35	15.08.1992	<	5428	24

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Potentiell durch Entwässerung und Nutzungsintensivierung bedroht
Wertgesichtspunkte	Sehr artenreich; Vorkommen seltener Arten; große faunistische Bedeutung als Gewässerlebensraum, Rückzugsraum und Leitstruktur
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer Spontane Vegetation jeder Form

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5406
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5426 5428
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Francoper Moor
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	307 114
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	16.09.1999
		Fläche / Länge [m²/m]	1176,394
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Vögel Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Erhalt, nur extensiv unterhalten, hohe Wasserstände sichern; offenen Wasserflächen herstellen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biototyp	FGM
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- 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	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Parallelgraben
Gewässer	
Böschungshöhe	0.40 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01.2 - Hydrochariden-Gruppe (Froschbiß- und Krebscherenges.) 24.0.01 - Potamogetonetalia pectinati (Festwurzelnde Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5406	
			DK5 DK5-GK	5426	5428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	307 114
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	16.09.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1176,394	
			Breite (lineare Abb.) [m]	6	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		3
	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	z		-															
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-															
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z		-															
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-															
Bidens connata (Verwachsenblättriger Zweizahn)	7	w		-															
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	z		-											3		2		
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h		-															
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-													3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-															V
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-															
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-															
Eloдея canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	w		-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-															
Filipendula ulmaria denudata (Echtes Mädesüß)	7	w		-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-											V		V		V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-											b				
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	z		-											3		3		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-															V
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		-															
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	z		-													V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-															

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5406
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5426 5428
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Francoper Moor
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	307 114
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	16.09.1999
		Fläche / Länge [m²/m]	1176,394
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Potamogeton acutifolius (Spitzblättriges Laichkraut)	7	w		-										3	3	3	3
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	z		-										3		3	V
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-													
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-											D		
Anzahl Rote Liste Arten														8	2	8	3
Anzahl Arten														45			

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