

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5399
		DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	301 96
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.10.2007
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1410,718
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	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

Hauptgrabensystem im Gebiet, mit 1 m bis 2 m breiten Wasserflächen, die i.d.R. um 50 cm unter dem benachbarten Gelände liegen. Mit meist steilen Regel-Profilböschungen, die nur extensiv oder nicht gemäht oder unterhalten werden, von halbruderalen Gras- und Staudenfluren überwachsen sind. Im unteren Teil häufig mit Röhrichtarten und Arten der feuchten Hochstaudenfluren. Im oberen Teil etwas grünlandartiger geprägt. Mitunter etwas ruderal überprägt durch Grabenunterhaltungs-Maßnahmen und abgelagertes Räumgut. Nur selten von Gehölzen bestanden. Über Teilabschnitte mit größeren Beständen von Flatterbinse. Das Gewässer selbst vermutlich mit dauerhafter Wasserführung, um 20 bis 30 cm tief, schlammigem Grund. Häufig mit ganz gut entwickelten submersen Pflanzenbeständen aus einer Wassersternart, Kanadischer Wasserpest und im Hauptgraben auch einem größeren Bestand von Alpen-Laichkraut. In ruhigen Gewässerbuchten bilden sich an der Wasseroberfläche aus Wasserlinse. Insgesamt mäßig artenreich, teils etwas blütenreicher durch feuchte Hochstaudenfluren.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westseite der Karte, bis hinauf zur Moorwettern			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Brachen			
Rechtswert (X)	554132	Hochwert (Y)	5927042	
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"/> x
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark		
NSG / ND / LSG	NSG Moorgürtel [HH-703 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]			

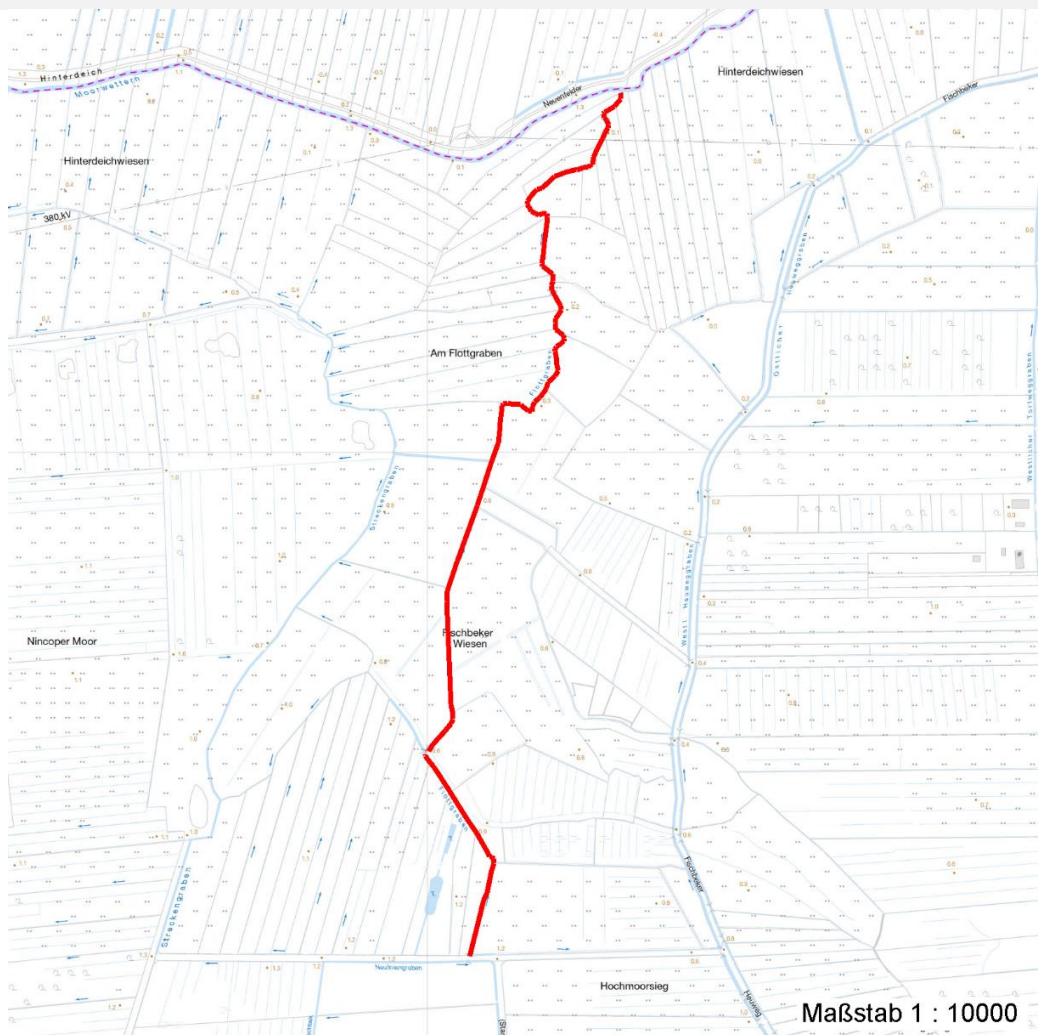
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5399
		DK5 DK5-GK	5426 5428
		DK5 - Name	Francoper Moor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	301 96
Bearbeitung	BRA	Kartierung	03.10.2007
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1410,718
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
5399	5397	5426	301	15.09.1999	K	5428	96
5399	92862	5426	301	31.08.2015	K	5428	96

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
19400	0	5426_301_031007_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5399
		DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	301 96
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.10.2007
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1410,718
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Deutliche Entwässerung des moorigen Gebietes, relativ niedriger Wasserstand, Degeneration der angrenzenden Moorböden.
Wertgesichtspunkte	Offene, dauerhafte Gewässer mit Eignung als Amphibien-, Libellen- und Fisch-Lebensraum, Wasserpflanzen-Lebensraum, Vorkommen gefährdeter Arten.
Maßnahmen	Wasserstand im gesamten Gewässersystem um 20 cm anheben, dauerhaft auf hohem Niveau stabilisieren.

Foto

Fotodatei 5426_301_031007_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5399	
			DK5 DK5-GK	5426	5428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	301	96
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	03.10.2007	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	1410,718	
			Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		-													
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w		-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-											3		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	z		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-													
Hypericum maculatum (Geflecktes Johanniskraut)	7	w		-											3		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		-											V		
Nasturtium microphyllum (Kleinblättrige Brunnenkresse)	7	w		-											G		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Potamogeton alpinus (Alpen-Laichkraut)	7	w		-											3		
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-											3		
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-											V		
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5399
		DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	301 96
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.10.2007
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1410,718
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-														
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-												D		
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	3	1	
Anzahl Arten														34				

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH					
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV
1	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
2	Anzahl								Anzahltyp		
3	Anzahl geschätzt								Geschlecht		
4	Methode								Verhalten		
5	Nachweis										
Amphibien											
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3							v
	2	1									
	3										
	4										