

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5062	
			DK5 DK5-GK	5426	5428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	111 135
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.09.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	21723,5733	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.2 Sümpfe **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

Feuchte Hochstaudenflur auf feuchtem bis nassem moorigem, teils durch ehemaligen Torfabbau unebenem Grund. Vermutlich ehemalige Grünlandfläche. Es durchziehen verlandete und überwachsene Beetgräben die Fläche in NS-Richtung. Randlich v.a. am Weg vereinzelt mit Grauweidengebüsch. Pfeifengras, Wasserschwaden und Sumpf-Reitgras bilden große Bestände. Im Norden findet sich ein Standort des vom Aussterben bedrohten Kammfarn. Im Süden häufen sich die moortypischen Arten und es kommen wüchsige Torfmoospolster und Kleinseggenrieder vor. Im Süden ist ein fließender Übergang zu den benachbarten Birkenbruchartigen Bereichen vorhanden.

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	NHA	Feuchte Hochstaudenflur auf Standorten mittlerer Nährstoffversorgung (2000)		

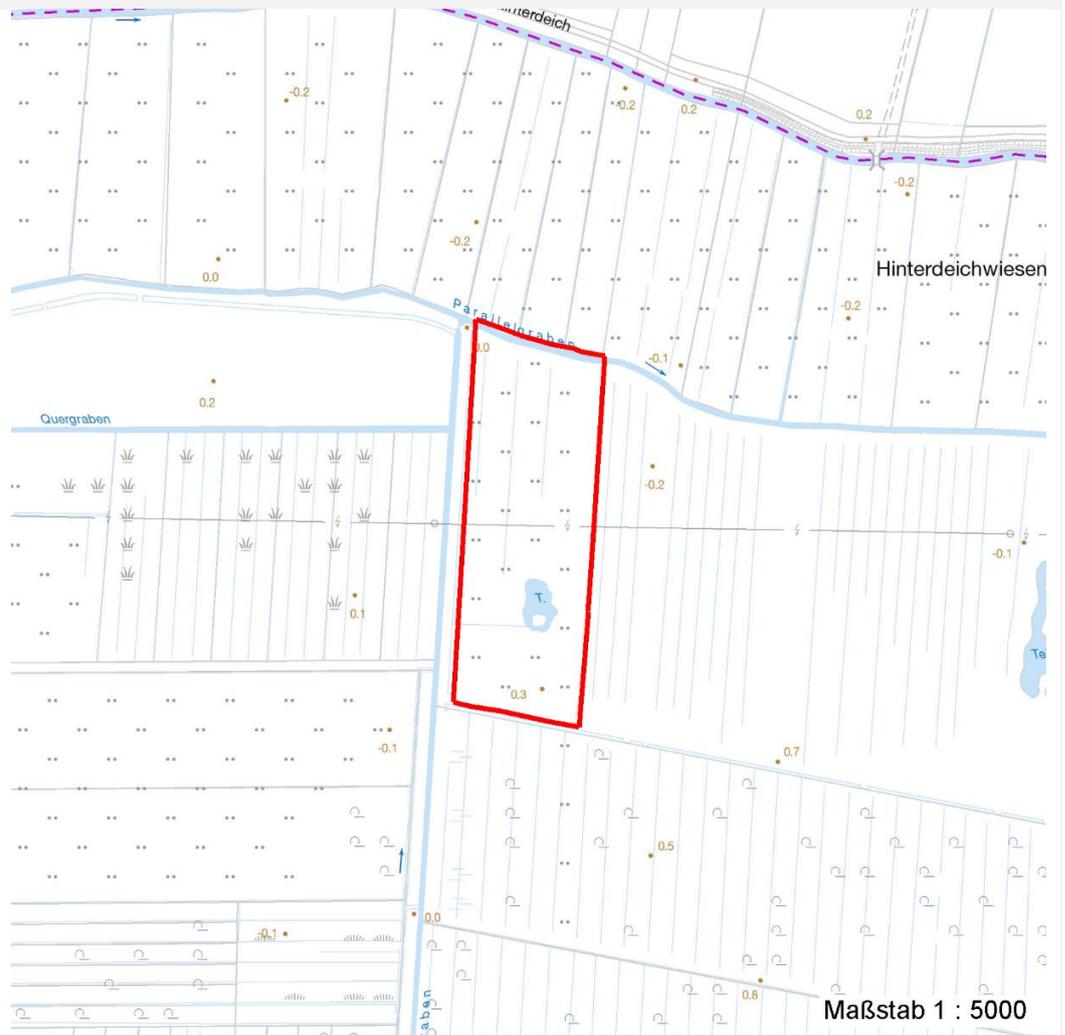
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Heidkoppelgraben	
Nachbarnutzung/en	Grünland, Weg, Gräben, Kleingewässer	
Rechtswert (X)	555400	Hochwert (Y) 5927403
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
NSG / ND / LSG	NSG Moorgürtel [HH-703 / Anteil: 100%]	
FFH-GEBIET		
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5062	
			DK5 DK5-GK	5426	5428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	111 135
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.09.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	21723,5733	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
5062	5067	5426	111	06.10.2007	K	5428	135
5062	5337	5426	29	15.08.1992	>	5428	17
5062	5141	5426	30	15.08.1992	>	5428	18

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerter Torf, Mineralisierungsanzeichen
Wertgesichtspunkte	Vorkommen einiger gefährdeter und einer vom Aussterben bedrohten Art; Niedermooertypische Vegetation in Teilen noch erhalten
zoologisch bedeutsame Strukturen	Spontane Vegetation jeder Form

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5062
		DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	111 135
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21723,5733
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Amphibien, Sommerquartiere Spinnen
Maßnahmen	Flächen allmählich vernässen; der Sukzession überlassen oder extensive Wiesennutzung wieder aufnehmen; Standort des Kammfarn schützen und entwickeln.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Feuchte Hochstaudenflur auf Standorten mittlerer Nährstoffversorgung (2000)	Biotoptyp	NHA
- Zusatz		- 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	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	29.0.02.01 - Caricion fuscae (Saure Kleinseggenwiesen) 30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 44.0.01.01 - Salicion cinereae (Grauweidengebüsch)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,7
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5062	
			DK5 DK5-GK	5426	5428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	111 135
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.09.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	21723,5733	
			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		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-											3		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-															
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h		-															
Carex canescens (Graue Segge)	7	w		-											3			V	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-											V				V
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-															
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 cristata (Kammfarne)	3	1		-											b	1	3	2	3
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-															
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	z		-											2				V
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-															
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-															3
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		-															
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	z		-											3				V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-															V
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-															
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	w		-											2				3
Bryophyta (Moose)																			
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	h		-															
														Anzahl Rote Liste Arten					
														7	1	9	1		
														Anzahl Arten					
														30					

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