

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4993
			DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung
Anzahl Abschnitte	1			20.08.2007
				Fläche / Länge [m²/m]
				47008,4784
				Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Großflächig von Pferden beweidete Moorfläche, sehr uneben, horstig, bultig bewachsen, in Teilbereichen fast ausschließlich von Weideunkräutern dominiert, hier mit sehr hochwüchsigen Beständen aus Flatterbinse, die über 1 m Höhe erreichen und dicht verfilzend wachsen, dazwischen häufig auch mit großen Anteilen von Sauerampfer und Rasenschmiele. Die von besser nutzbaren Süßgräsern eingenommenen Teilflächen sind zwischen diesen horstigen Beständen recht klein, dann kurz verbissen. Im Osten ist eine Teilfläche mit höheren Anteilen von Brennessel bewachsen. insgesamt ist der Bestand noch relativ artenreich, in Teilen, v.a. im Zentrum der Fläche auch etwas niedermoortypisch mit Vorkommen von Pfeifengras und etwas Hundsreitgras, im übrigen jedoch nitrophytisch und ruderal geprägt, durch die dauerhafte Beweidung vom Futterwert her jedoch bereits stark entwertet. Teilbereiche werden fast ausschließlich von Flatterbinse beherrscht. Die Fläche wird aktuell von 3 ausgewachsenen Pferden beweidet.

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	60 %
2	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	2			40 %
2	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung				
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	554596	Hochwert (Y)	5926661	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Neugraben-Fischbek (715)	Gemarkung	Fischbek (705)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input checked="" type="checkbox"/> x
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	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.	4993
		DK5 DK5-GK	5426 5428
		DK5 - Name	Francoper Moor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	162 195
Bearbeitung	BRA	Kartierung	20.08.2007
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	47008,4784
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
4993	92823	5426	392	03.06.2015	N		
4993	4966	5426	143	20.09.1999	<	5428	171

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verlust der typischen Grünlandvegetation durch dauerhafte Beweidung auf einem feuchten beweidungsempfindlichen Niedermoorstandort.
Wertgesichtspunkte	Recht artenreicher, vermutlich gut entwickelbarer Bestand, Niedermoorstandort, Potential auch für Vorkommen seltener Arten.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4993
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5426 5428
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Francoper Moor
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	162 195
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	20.08.2007
		Fläche / Länge [m²/m]	47008,4784
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Die Flächen müssen dringend einige Jahre als Mähwiesen genutzt werden, um wieder eine nutzbare Vegetation zu erhalten, zumindest müssen regelmäßige Pflegeschnitte stattfinden.
Grünland	
Aufnahmeart	Veg.aufnahme
Produktivität	produktiv - produktiver Standort, massenwüchsig, nährstoffreich
Nutzungsintensität	gering - < 1GVE/ha, meist nur einmalige Mahd
Verh. Prod.-Nutz.	unternutzt - Die Produktivität der Fläche wird nicht voll ausgeschöpft, überständiges Futter
Bewirtschaftungsstadium	deutlich nach d. 1. Schnitt/Auftrieb
Grünl. Auswert.	
Mängel / Defizite	Starke Verunkrautung
Entwicklungstendenzen	Verunkrautung
Entwicklungsziele	Erhalt der Artenvielfalt, Förderung der Niedermoorvegetation

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GFR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4993
		DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	162 195
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	47008,4784
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Humosität	H - Torf
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Krautschicht	95 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.80 m
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		14
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	1	+		-												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	2a		-												
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	1	1		-												
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	1		-												
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	1	r		-												
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	1	r		-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	r		-											V	
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	1	r		-										V	V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	r		-												
Carex nigra (Wiesen-Segge)	1	+		-										V	V	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4993	
			DK5 DK5-GK	5426	5428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	162 195
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	20.08.2007
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	47008,4784
				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	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	+		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	1	+		-														
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	1	r		-												V		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	r		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	2a		-														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	1	r		-														
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	1	r		-														
Epilobium lamyi (Lamys Weidenröschen)	1	+		-														
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	1	r		-												V		
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	1	r		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	1		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	+		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	r		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	r		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	2a		-														
Hypericum maculatum (Geflecktes Johanniskraut)	1	r		-												3		
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	1	r		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	2b		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	1	+		-													V	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	1	r		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	+		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	1	r		-														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	1	r		-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	1	+		-													V	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	1	r		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	r		-														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	1	+		-														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	1	r		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	2a		-														
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	1	r		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	1	r		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	+		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		-														
Rubus caesius (Kratzbeere)	1	r		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	2a		-														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	1	+		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	1	+		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	1	+		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	1	r		-														
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	1	r		-												2	3	2 V
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	1	r		-														
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	1	+		-														
Stellaria media (Vogelmiere)	1	r		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	1	+		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	+		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4993
		DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	162 195
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	47008,4784
		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
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	1		-													
Anzahl Rote Liste Arten														6	1	6	1
Anzahl Arten														57			

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH							
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
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											
		5	Larve/Schlüpfling/diesjährig										

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GNR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein