

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5134
			DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	18 6
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.10.2007
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	15562,0837
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen **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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Sehr feuchte, dauerhaft beweidete Grünlandfläche auf Niedermoorboden, mit noch erkennbarem Beet-Graben-Relief. Die Beetgräben sind um rund 0,3 m in das Gelände eingesenkt, werden vollständig durchweidet und sind stark zugetreten, weisen keine offenen Wasserflächen mehr auf und sind im Gelände an einer Häufung der Röhrichtarten und Flatterbinsen erkennbar. Tendenziell ist die Vegetation im gesamten Gebiet jedoch relativ homogen. Das Gebiet wird aktuell von sechs jüngeren Bullen beweidet, wurde nicht direkt betreten und vom Rand her kartiert. Die Fläche ist extrem zertreten, mit Vegetationsdeckung um 85 %. Die Weideunkräuter wie Rasenschmiele und Flatterbinse nehmen bereits große Flächenanteile ein. Dazwischen ist noch verwertbare Grünlandvegetation aus Süßgräsern wie Wasserschwaden, Flutschwaden und Honiggras v.a. entwickelt. Kleinräumig sind niedermoorartige Arten wie Seggen eingestreut. Insgesamt ist die Fläche durch ihr Alter noch recht artenreich, jedoch deutlich nitrophytisch und ruderal geprägt durch die dauerhafte Beweidung, die bei dem nicht standfesten, sehr feuchten Untergrund zu erheblichen Trittschäden führt.

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	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	'Vogelsang', westlich Langer Torfgraben			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	555608	Hochwert (Y)	5926280	
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.	5134
		DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	18 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15562,0837
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Beweidung einer nicht beweidungsfähigen Fläche, Ruderalisierung und Eutrophierung, Verarmung der Vegetation.
Wertgesichtspunkte	Altes Grünland, relativ artenreich, örtlich blütenreich, strukturreich, vermutlich günstiger Insekten-Lebensraum, gute Entwicklungsmöglichkeiten für niedermoortypische Vegetationsbestände mit Vorkommen seltener Arten.
Maßnahmen	Flächen nach Möglichkeit nicht mehr beweiden, in Zukunft bevorzugt Mähwiesennutzung betreiben, anderenfalls wenigstens Pflegeschnitte einfügen.

Foto

Fotodatei 5426_18_061007_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GFR
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5134
		DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	18 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15562,0837
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpioniergras) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01 - Molinietaalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		5

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		
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w	-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z	-														V
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w	-											V	V		
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w	-											2	V		
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w	-													V	D
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w	-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w	-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z	-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w	-														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w	-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	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	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h	-														
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	w	-											3		3	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h	-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w	-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w	-														V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w	-														3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5134	
			DK5 DK5-GK	5426	5428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	18	6
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.10.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	15562,0837	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-													
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-										V		3	3
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														5	9	2	
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