

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5047
			DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	91 109
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.08.2007
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	24581,892
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Dauerhaft beweidete Grünlandfläche, derzeit mit zwei älteren Rindern, die die Fläche im Zusammenhang auch mit der südlich benachbarten Fläche beweideten. Die Vegetation ist mäßig wüchsig mit Wuchshöhen um 50 cm, ist in vielen Bereichen aber auch abgefressen bzw. niedergetreten, besteht in der Fläche zu sehr hohen Anteilen aus Rotschwengel und Rasenschmiele, ist stark horstig. Der Boden ist stark zertreten, zerklüftet, teils deutlich verletzt, recht weich und für die Beweidung nicht ausreichend trittfest. In Teilbereichen breiten sich Seggen und Flatterbinse in größeren Beständen aus. Insgesamt ist die Vegetation der Flächen mäßig artenreich. Entlang der Gräben sind dichtere Seggenbestände und höhere Anteile auch von niedermoortypischer Vegetation wie Schnabelsegge und Sumpflutauge vorhanden. Die Gräben sind auf breiter Fläche zertreten, sumpfig und weisen nur kleinflächig noch offene Wasserflächen auf.

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	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	2			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung

Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X)	554265	Hochwert (Y)	5926274
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 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%]		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5047
		DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francooper Moor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	91 109
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	24581,892
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
5047	5043	5426	91	18.06.1999	K	5428	109
5047	92793	5426	379	03.06.2015	N		

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Deutliche Ruderalisierungstendenzen, Beweidung eines nicht trittfesten Bodens, hohe Anteile von Bodenverletzungen, starke Verunkrautung der Vegetation, deutliche Verminderung des Futterwertes.
Wertgesichtspunkte	Altes, nicht umgebrochenes Grünland, relativ artenreich, mit gut entwickelbarem Niedermoorpotential.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5047
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5426 5428
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Francoper Moor
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	91 109
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	24.08.2007
		Fläche / Länge [m²/m]	24581,892
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Flächen aus der Beweidung nehmen und vorerst über mehrere Jahre als Mähwiesen nutzen, Gruppen flach wiederherstellen, möglichst schonend räumen.
Grünland	
Aufnahmeart	Veg.aufnahme
Produktivität	mittel - mittlere Produktivität
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
Weidetiere	Rinder, Fleischtiere
Besatzdichte	0.50 Tiere / ha
Grünl. Auswert.	
Mängel / Defizite	Dauerbeweidung ohne Pflegeschnitte
Entwicklungstendenzen	Ruderalisierung; Verlust des Futterwertes
Entwicklungsziele	Feuchtwiesenvegetation fördern und erhalten

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GNR
- Zusatz		- 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.	5047
		DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	91 109
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	24581,892
		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	90 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.50 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)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,6
	Reaktion	mäßig sauer	4,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	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)																		
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	1	r		-										V			3	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	1	1		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	1	r		-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	2a		-														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	r		-														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	1	r		-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	2a		-														V
Carex nigra (Wiesen-Segge)	1	1		-										V				V
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	1	+		-										3				V
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	+		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5047	
			DK5 DK5-GK	5426	5428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	91	109
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	24.08.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	24581,892	
			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
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	1	r		-													
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	1	r		-										V			3
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	2b		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	1	r		-													
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	1	+		-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	1	r		-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	1	r		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	1		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	1	+		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	r		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	+		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	1		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	r		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	2b		-													
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	1	+		-										3			3
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	1	r		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	1	2a		-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	1	r		-													
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	r		-													3
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	1	+		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	1		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	1		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	1	+		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	r		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	1		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	+		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	1	r		-													
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	1	r		-										2	3	2	V
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	1	r		-													
Anzahl Rote Liste Arten														6	1	8	1
Anzahl Arten														39			

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						
	1	B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
2	Anzahl				Anzahltyp						
3	Anzahl geschätzt				Geschlecht						
4	Methode				Verhalten						
5	Nachweis										
Amphibien											
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b			V						
	2	1									
	3										
	4										

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5047
		DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	91 109
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	24581,892
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH				
	B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl		Anzahl geschätzt		Anzahltyp		Geschlecht		
	2	Methode		Verhalten						
	3	Nachweis								
	4									
	5									
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b	3							v
	2	1								
	3									
	4									
Heuschrecken										
Stethophyma grossum (Sumpfschrecke)	1		3	3	3	2				
	2	1								
	3									
	4									

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Zuordnung eines Biototyps fehlt! (2000)	Biotoptyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5047	
			DK5 DK5-GK	5426	5428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	91	109
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.08.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	24581,892	
			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)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-													
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		-									V		3		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w		-									3		3		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-											V		
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-											3		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten													2	4			
Anzahl Arten													16				

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