

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5066
		DK5 DK5-GK	5426 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	262 144
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	34616,7372
		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	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

Sauerampfer-Honiggras-Feuchtwiese mit hohem Anteil von Landröhrlichen aus Wasserschwadern und Glanzgras sowie Großseggenriedern; aktuell ohne Nutzung: hochwüchsig, dicht und verfilzend: unternutzt.
In der Fläche finden sich zahlreiche, artenreich, auch mit Sumpfdotterblume bewachsene Gräben, die im Sommer trockenfallen.

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	50 %
2	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	2			40 %
2	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	3			10 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Grünland, Gräben Moorwettern		
Nachbarnutzung/en	555982	Hochwert (Y)	5927536
Rechtswert (X)		Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)
Bezirk	Harburg	Gemarkung	Fischbek (705)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neugraben-Fischbek (715)	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input 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%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5066	
		DK5 DK5-GK	5426	5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francoper Moor	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	262	144
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.1999	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	34616,7372	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
5066	5070	5426	262	20.08.2007	K	5628	144

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässert, verfilzend, unternutzt
Wertgesichtspunkte	Artenreiches Feuchtwiesenpotential; Vorkommen gefährdeter Arten
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Wiesennutzung sollte dringend intensiviert werden 2x- 3x schneiden; hohe Wasserstände sichern

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5066	
			DK5 DK5-GK	5426	5628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	262 144
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.09.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	34616,7372	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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	Standort: Moorboden	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

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 Feuchtpionierrasen) 27.0.01.03.2 - Caricion gracilis (Torfarme Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		13
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		3

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	
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-											3		3	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h		-														
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	z		-											3		2	
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z		-											3	3	V	V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-														V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5066
		DK5 DK5-GK	5426 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francooper Moor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	262 144
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	34616,7372
		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	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-										V		V		
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	z		-												V		D
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-														
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-													3	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	h		-														
Senecio aquaticus agg. (Artengruppe Wasser-Greiskraut)	7	w		-													2	V
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-										V		3	3	
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-														
Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute)	7	z		-										3	3	3	V	
	Anzahl Rote Liste Arten													7	2	11	5	
	Anzahl Arten													33				

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

Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5066	
			DK5 DK5-GK	5426	5628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	262 144
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	24.09.1999
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	34616,7372
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		3
	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	z		-															
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-													3		
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z		-											3	3	V	V	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		-															
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	X		-											V		3		
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-															V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	z		-															3
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		-															V
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	X		-											V				
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		-															V
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-															
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-											V		3	3	
														Anzahl Rote Liste Arten					
														Anzahl Arten					
														19					

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozibilitätät, 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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5066
		DK5 DK5-GK	5426 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	262 144
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	34616,7372
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein