

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5028
			DK5 DK5-GK	5426 5428
			DK5 - Name	Francoper Moor
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	83 97
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
				02.10.2007
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]
				29528,4832
Anzahl Abschnitte	2			Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.2 Sümpfe **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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

Großflächige alte Brache, vermutlich früheres Feuchtgrünland, seit sehr langer Zeit ungenutzt. Zu hohen Anteilen jedoch noch krautig bewachsen mit Dominanz von feuchten Hochstaudenfluren mit hohen Anteilen von Mädesüß und Gilbweiderich. Daneben tritt Sumpf-Haarstrang in relativ hoher Dichte auf. Sumpfreitgras nimmt hohe Flächenanteile ein. Teilbereiche überwuchern mit Brombeer- und Himbeergebüsch. Es breiten sich Grau-Weidengebüsche aus und vereinzelt entstehen Baumgruppen aus Hänge- und Moor-Birken. Insgesamt noch ein sehr offener, parkartiger Geländeeindruck mit einer wüchsigen Krautvegetation, die etwa 1 m bis 1,5 m Wuchshöhe erreicht und in Teilen sehr niedermoortypisch ist. Da größtenteils intensive Entwässerung fehlt, bilden sich in feuchten Mulden Übergängsmoorbereiche mit wüchsigem Torfmoospolstern.

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	HR	Ruderal- und sonstiges Gebüsch (2000)		
1	2			30 %
2	AKF	Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		
1	3			20 %
2	HSC	Weiden-Moor- und Sumpfgebüsch nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlicher Kartenrand	
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben, Wege	
Rechtswert (X)	554203	Hochwert (Y) 5926470
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 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%]	

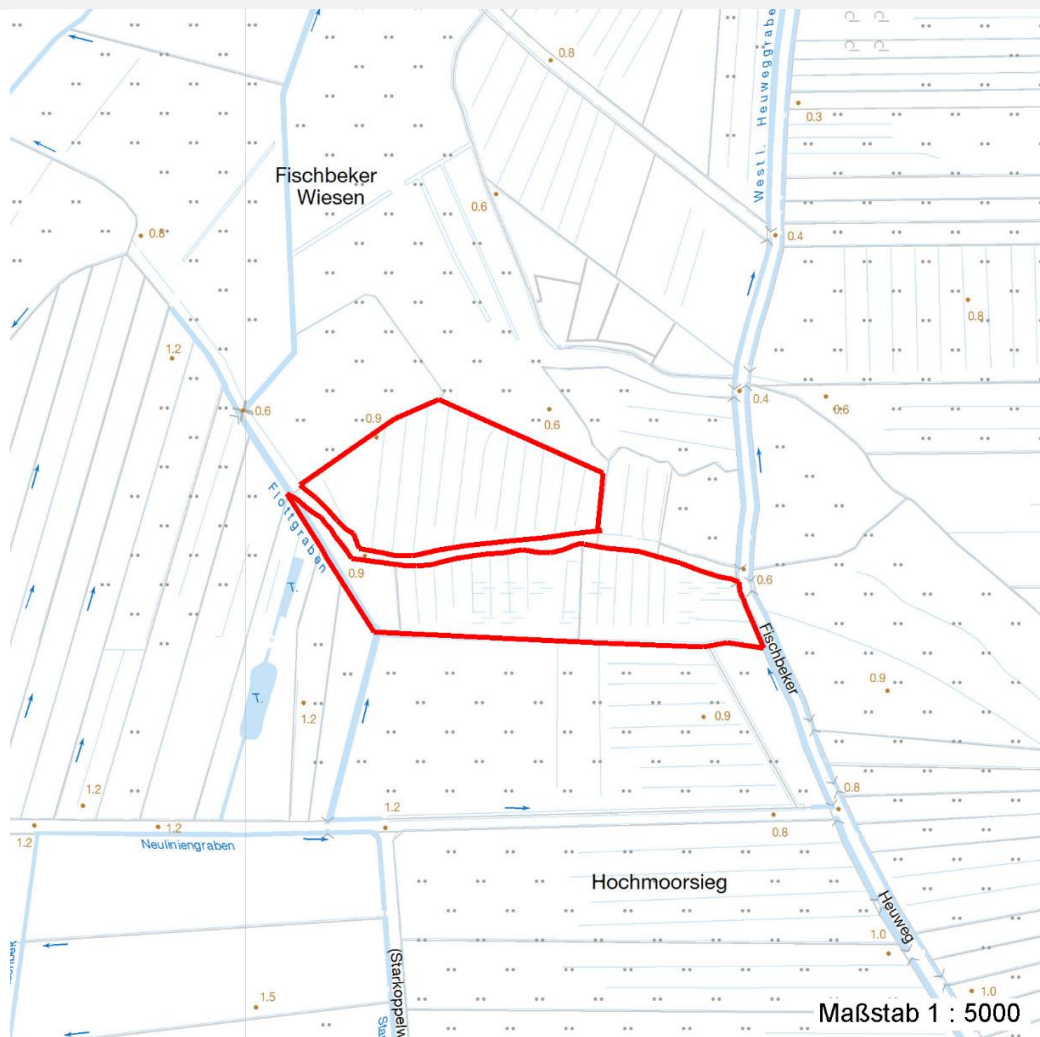
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5028	
			DK5 DK5-GK	5426	5428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	83 97
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.10.2007	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	29528,4832	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
5028	5029	5426	83	15.09.1999	K	5428	97
5028	92788	5426	83	31.08.2015	K	5428	97

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
19141	0	5426_83_021007_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse

Entwässerung über Randgräben und Hauptgräben im Gebiet.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5426 5428
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Francoper Moor
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	83 97
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	02.10.2007
		Fläche / Länge [m²/m]	29528,4832
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	In Teilen recht feucht, ausgeprägte Vegetation der Hochstaudenfluren mit eingestreut vorkommenden Arten der Niedermoore, Vorkommen gefährdeter Arten in größerer Zahl, blütenreich im Sommer, recht ungestört im Inneren.
Maßnahmen	Flächen weiter vernässen, Entwässerung durch die Randgräben vermindern, Wasserstand in den Randgräben anheben, auch die Wiederaufnahme einer Grünlandnutzung ist denkbar.

Foto

Fotodatei 5426_83_021007_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Ruderal- und sonstiges Gebüsch (2000)	Biotoptyp	HR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5028	
			DK5 DK5-GK	5426	5428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	83 97
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.10.2007	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	29528,4832	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		16
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		8

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		
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	9	z	-														
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w	-											V			
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	9	z	-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z	-														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z	-														
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	h	-											3	2		
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h	-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z	-														V
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	h	-											V	V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z	-											V	V		
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w	-														
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w	-											3	V		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w	-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w	-														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w	-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w	-														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w	-											V	3		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5028	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	5426	5428
Bearbeitung	BRA	Kopie	DK5 - Name	Francoper Moor	
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Biotop-Nr. alt	83	97
Anzahl Abschnitte	2		Kartierung	02.10.2007	
			Fläche / Länge [m²/m]	29528,4832	
			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	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-														
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	9	z		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		-														
Galeopsis spec. (Hohlzahn)	7	w		-														
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-														
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w		-											3		3	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-														V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	z		-											3			V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-														V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	9	z		-														
Rhinanthus serotinus (Großer Klappertopf)	7	z		-											1		3	3
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-														
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-														V
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-														
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w		-												D		
Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute)	7	h		-											3	3	3	V
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-														
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		-														
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	w		-											2		3	
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5028
		DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	83 97
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2007
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	29528,4832
		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
Anzahl Rote Liste Arten														14	1	16	2
Anzahl Arten														63			

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	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Weiden-Moor- und Sumpfgewüchsnährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	HSC
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein