

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5183
			DK5 DK5-GK	5426 5428
			DK5 - Name	Francoper Moor
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	179 215
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Kartierung	05.10.2007
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	11557,408
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	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ehemals vermutlich offene, eventuell krautig bestimmte, teils auch ehemalige Waldflächen unter den Hochspannungsleitungen, die regelmäßig vom höheren Gehölzaufwuchs befreit werden. Am Boden häufig mit Totholzansammlungen aus der letzten Durchforstung. Dominiert derzeit von einem Pioniergehölz aus Birken, Pappeln und Erlen, die Höhen um 5 m erreichen und Stammdicken i.d.R. unter 5 cm, im Osten auch von Grauweidengebüsch. Am Boden krautreich und dicht bewachsen, vereinzelt mit Entwicklung von Brombeergebüsch. Im übrigen häufig mit Auftreten von Hundsreitgras und zahlreichen weiteren, niedermoor typischen Arten. Im Inneren der Gehölze mitunter auch recht kräftig beschattet der undurchlässige Unterwuchs und fehlende Krautschicht. Hier am Boden dann etwas intensiver bemoost. Insgesamt sehr unebenes Gelände mit sich fortsetzenden Beet-Graben-Strukturen aus den nördlich und südlich anschließenden Flächen, teils auch mit etwas eingetieften, feuchten Mulden mit Entwicklung von Röhrichten, sehr heterogener Biotop, jedoch von der regelmäßigen Pflege im Bereich der Hochspannungsleitungen geprägt, weitgehend naturnah.

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	HSC	Weiden-Moor- und Sumpfbüsch nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			30 %
2	WP	Pionierwald/ Vorwald (2000)		
1	3			20 %
2	NHR	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Parallelgraben, östlich Dritte Meile, Nordhälfte der Karte			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Sumpfflächen, Bruchwald			
Rechtswert (X)	555210	Hochwert (Y)	5927407	
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.	5183
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5426 5428
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Francooper Moor
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	179 215
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	05.10.2007
		Fläche / Länge [m²/m]	11557,408
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
5183	5132	5426	38	17.09.1999	/	5428	28
5183	5296	5426	39	17.09.1999	/	5428	29
5183	5271	5426	40	17.09.1999	/	5428	31
5183	5019	5426	67	17.09.1999	/	5428	73

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20251	0	5426_179_051007_1.JPG	
20252	0	5426_179_051007_2.JPG	
20253	0	5426_179_051007_3.JPG	
20254	0	5426_179_051007_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5183
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5426 5428
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Francoper Moor
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	179 215
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	05.10.2007
		Fläche / Länge [m²/m]	11557,408
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Regelmäßig auftretende Störungen durch Durchforstungsmaßnahmen, für Moorstandorte zu trocken.
Wertgesichtspunkte	Sehr strukturreich, totholzreich, sehr undurchdringlich, als Unterstand für Wildtiere und Brutvogelhabitat relativ gut geeignet.
Maßnahmen	Wasserstand im gesamten Gebiet nach Möglichkeit deutlich anheben, um den Gehölzaufwuchs zurückzudrängen, Durchforstungsmaßnahmen zu minimieren und Übergangs- bis Hochmoorbestände zu entwickeln.

Foto

Fotodatei 5426_179_051007_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5426_179_051007_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5183
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5426 5428
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Francoper Moor
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	179 215
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	05.10.2007
		Fläche / Länge [m²/m]	11557,408
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5426_179_051007_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5426_179_051007_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Weiden-Moor- und Sumpfgewächsbüsch nährstoffreicher Standorte (2000)	Biototyp	HSC
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,6
	Reaktion	mäßig sauer	4,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,9
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		6

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5183	
			DK5 DK5-GK	5426	5428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	179 215
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	05.10.2007
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]	11557,408
				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		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	h		-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-											V		
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w		-										3	3		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-										V	V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-													
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z		-										3	V		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-										b			
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		-													
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w		-										3	V		
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-													
Salix x multinervis (Vielnervige Weide)	7	w		-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-											V		
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-													
Bryophyta (Moose)																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	w		-													
														Anzahl Rote Liste Arten	4	1	5
														Anzahl Arten	34		

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5183
		DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	179 215
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2007
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	11557,408
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Pionierwald/ Vorwald (2000)	Biotoptyp	WP
- 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	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NHR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein