

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5177
			DK5 DK5-GK	5426 5428
			DK5 - Name	Francoper Moor
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	51 46
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Kartierung	04.10.2007
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	11957,3609
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	----

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

Bestandsbeschreibung

Etwas heterogener, feuchter Wald, im Westen mit Bestand aus älteren Schwarz-Erlen mit Stammdicken von bis zu 50 cm, häufig mehrstämmig. Ein Hinweis auf eine frühere Nutzung und früheren Rückschnitt. In den Randbereichen geht der Bestand über in die benachbarten Grau-Weidengebüsche, die etwas niedriger, dichter und von Straucharten beherrscht sind. Der hochwüchsige, alte Erlen-Bestand ist am Boden noch z.T. feucht, von bruchwaldtypischen Arten geprägt wie Walzensegge und Vorkommen von Röhrichten aus Wasserschwaden, z.T. auch sumpfig und nass, in größeren Teilen jedoch bereits deutlich degeneriert und zu trocken, mit höheren Anteilen von Brombeer- und Himbeergebüsch. Die Krautvegetation ist insgesamt relativ dicht, obwohl der Boden z.T. recht deutlich überschattet ist. Die Strauchschicht ist im Inneren kaum entwickelt, örtlich ist etwas Vogelbeere vorhanden. In den Randbereichen, im Süden ist auch ein Waldmantel und -saum nicht entwickelt, in den übrigen Bereichen geht der Bestand über in Grau-Weidengebüsche. Die Bäume erreichen Höhen um knapp 20 m.

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	WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	2			50 %
2	WBX	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich Dritte Meile, Südrand der Karte			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Weidengebüsch, Brache			
Rechtswert (X)	554823	Hochwert (Y)	5926182	
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		
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.	5177
		DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	51 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11957,3609
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Relativ trocken, in großen Teilen nicht mehr bruchwaldtypisch bewachsen, deutliche Anzeichen von abgesenktem Grundwasserstand (Brettwurzelbildung der Bäume).
Wertgesichtspunkte	Recht ungestört gelegen, Unterstand für Wildtiere, in Teilen noch relativ gut regenerierbarer, bruchwaldtypischer Krautaufwuchs.

Foto

Fotodatei 5426_51_041007_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	WBE
- 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.	5177
			DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	51 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	04.10.2007
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11957,3609
			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	44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		4

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	h		-														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		-														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h		-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-											V			
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w		-									3	3				
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-									b					
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5177
		DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	51 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11957,3609
		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
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	
Anzahl Arten														29			

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	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)	Biotoptyp	WBX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein