

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4969	
			DK5 DK5-GK	5426	5428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	201 241
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.10.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	75797,7258	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Sehr großflächiger Birken-Mischwald auf Niedermoorstandort, mit noch erkennbarem Beet-Graben-Relief, in Nordsüdrichtung verlaufend. Mit torfigem, moorigem Untergrund, jedoch i.d.R. trocken, ohne Wasserführung bis ca. 20/30 cm unter Gelände. Die Grabenmulden im Gebiet liegen trocken. Die Birken dominieren die Fläche und erreichen Wuchshöhen von fast 20 m und Stammdicken von bis zu 40 cm. Daneben treten regelmäßig einzelne Stiel-Eichen, v.a. im Westen, auf, die Stammdicken von ebenfalls 50 cm erreichen. Die Birken machen stellenweise den Eindruck v.a. entlang der ehemaligen Gräben entwickelt zu sein, dazwischen liegen zwar überschattete, aber relativ gehölzarme Flächen, die am Boden etwas verbuschen mit höheren Anteilen von Himbeeren und Farn, örtlich auch etwas Strauchentwicklung aus Vogelbeere, Eichen-Jungwuchs und Birken-Jungwuchs. Hier erscheint das Gelände, als ob der Wald aus einem früheren Grünlandstreifen entstanden ist. Die Strauchschicht ist i.d.R. mäßig dicht entwickelt. Am Boden ist eine nur lockere Krautschicht vorhanden, in der i.d.R. Farne dominieren, v.a. Breitblättriger Wurmfarne tritt recht häufig im Gebiet auf. Daneben nimmt örtlich Himbeere größere Flächenanteile ein. Im übrigen ist der Waldboden oft bemoost aufgrund einer vermutlich etwas intensiveren Beschattung durch die Bäume. In den Randbereichen geht der Wald teils homogen in die benachbarten Flächen über. Hier sind Waldmäntel und -säume entwickelt mit höheren Anteilen von Grau-Weiden und Espen.

Im Norden sind kleinere Teilbereiche in jüngerer Zeit vernässt worden.

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	90 %
2	WBX	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)		
1	2			10 %
2	WBB	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Langem Torfgraben und Heidkoppelgraben; Königsmoor			
Nachbarnutzung/en	Brunnenfassung der Hamburger Wasserwerke, Moorregenerationsflächen			
Rechtswert (X)	555549	Hochwert (Y)	5926909	
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%]			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4969
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5426 5428
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Francoper Moor
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	201 241
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	06.10.2007
		Fläche / Länge [m²/m]	75797,7258
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Süderelbmarsch/Harburger Berge [1 / Anteil: < 1%], Süderelbmarsch/Harburger Berge [2 / Anteil: 86%], Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 13%]

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
4969	92849	5426	407	08.09.2015	N		
4969	4965	5426	156	17.09.1999	<	5428	189

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20615	0	5426_201_061007_1.JPG	
20616	0	5426_201_061007_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4969
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5426 5428
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Francoper Moor
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	201 241
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	06.10.2007
		Fläche / Länge [m²/m]	75797,7258
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Für einen Moor- oder Bruchwald wesentlich zu trocken, noch erkennbare forstliche Einflüsse.
Wertgesichtspunkte	Weitgehend naturnahe Vegetationszusammensetzung, recht großflächig entwickelter Wald mit Eignung als Brutvogel-Lebensraum und Unterstand für Wildtiere.
Maßnahmen	Gebiet nach Möglichkeit weiter vernässen.

Foto

Fotodatei	5426_201_061007_1.JPG	Fotodatei	5426_201_061007_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)	Biototyp	WBX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4969	
			DK5 DK5-GK	5426	5428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	201 241
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.10.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	75797,7258	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,7
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		1
	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	z		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	d		-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-											V		
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w		-									3	3			
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z		-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	h		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		-													
Myrica gale (Gagel)	7	w		-									2	3	3 3		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		-													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-													
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4969
		DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	201 241
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	75797,7258
		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														2	2	2	1
Anzahl Arten														32			

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	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WBB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein