

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5160	
			DK5 DK5-GK	5426	5428
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Francoper Moor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	53	48
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	20.09.1999	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	13189,7391	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	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

Pflanzung aus Hybrid-Pappeln mit Stammdicken um 50cm auf einem Bruchwaldstandort mit feuchtezeigender Krautschicht aus Röhrichtarten, lockerem Weidengebüsch und lockerem Bestand aus Birken. Im Inneren liegt der Boden niedriger, schwingt ist moorig-weich und bruchwaldtypisch bewachsen. Hier finden sich wüchsige Torfmoospolster. Insgesamt zeigen Brettwurzeln der Erlen und Birken starke Torfsackungen als Folge der Entwässerung an. Der nördliche Biotopabschnitt ist in der Breite kräftig durch das Einbringen von Erdablagerungen reduziert 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	50 %
2	WBB	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			50 %
2	WXP	Pappelforst (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Heuwegsieg			
Nachbarnutzung/en	Weidengebüsch, Nadelholzpflanzung, Weg, Brachflächen			
Rechtswert (X)	554837	Hochwert (Y)	5926279	
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%]			

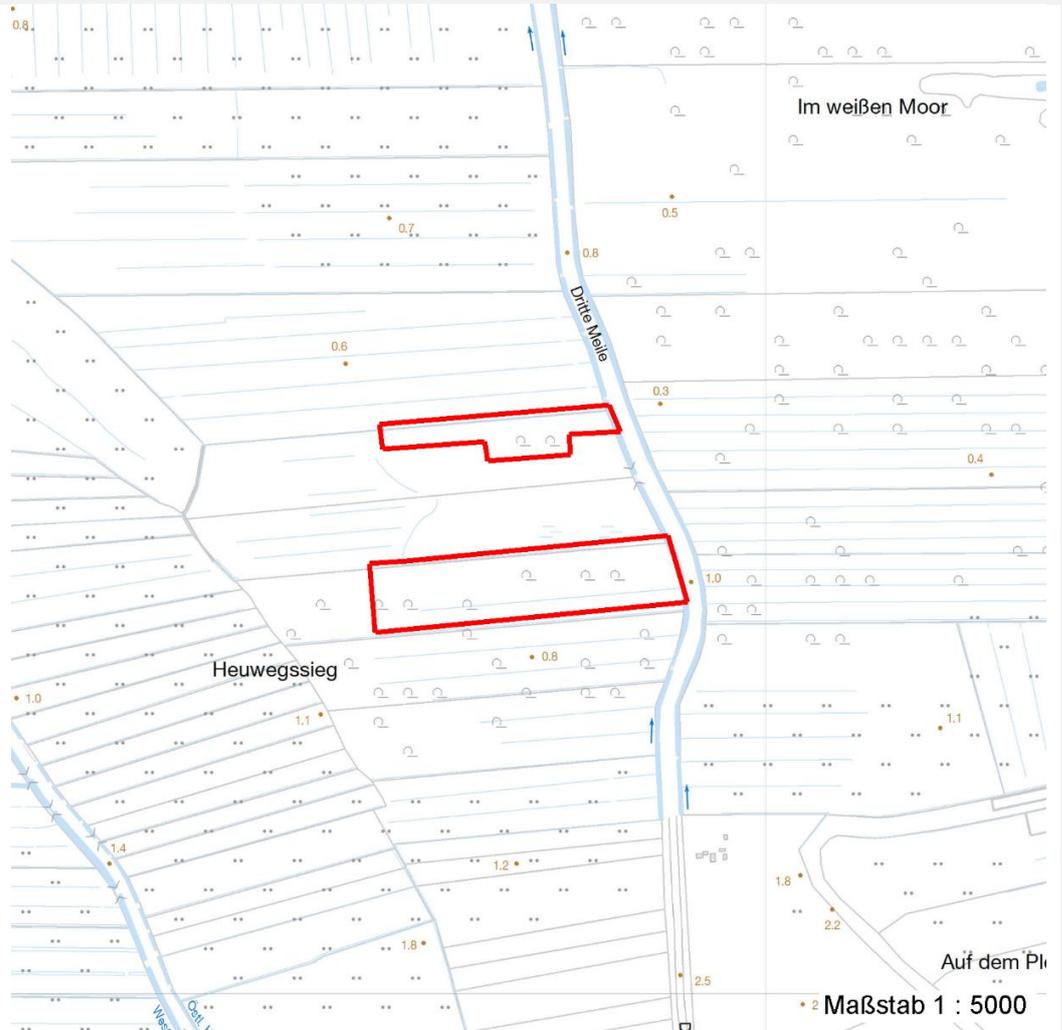
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5160	
Handlungsbedarf	Ja		DK5 DK5-GK	5426	5428
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	DK5 - Name Francoper Moor	
Räumliche Abbildung	Fläche		Biotop-Nr. alt	53	48
Anzahl Abschnitte	2		Kartierung	20.09.1999	
			Fläche / Länge [m²/m]	13189,7391	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
5160	5158	5426	53	15.08.1992	K	5428	48
5160	5161	5426	53	04.10.2007	K	5428	48

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Der Graben am Nordrand ist rund 0,5m eingetieft und wirkt entwässernd. Beseitigungstendenzen bei der nördlichen Teilfläche. Entwässerung, Torfsackung, Erdablagerungen
Wertgesichtspunkte zoologisch bedeutsame Strukturen	Strukturreich, teils naturnah, gut entwicklungsfähiger Bruchwaldrest. Alte Bäume mit Höhlen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5160	
			DK5 DK5-GK	5426	5428
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Francoper Moor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	53	48
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	20.09.1999	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	13189,7391	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Dichte spontane Gebüsche
	Spontane Vegetation jeder Form
	Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
	Vögel
Maßnahmen	Graben am Nordran verschließen, Entwässerung der Biotopfläche unterbinden (Eingriff nach § 28 HmbNatSchG), vernässen; Pappeln mittelfristig entnehmen und nicht nachpflanzen; Fläche der Sukzession überlassen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)	Biototyp	WBB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: anmooriger Boden	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-													
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	z		-										3	3		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	h		-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5160	
			DK5 DK5-GK	5426	5428
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Francoper Moor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	53	48
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	20.09.1999	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	13189,7391	
			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 elongata (Walzen-Segge)	7	z		-										3	3		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-										V		V	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-													V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-													
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w		-										3		V	
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	h		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-													
Bryophyta (Moose)																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	4	
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

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH				
	1	BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
2 Anzahl					Anzahltyp				
3 Anzahl geschätzt					Geschlecht				
4 Methode					Verhalten				
5 Nachweis									
Amphibien									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3		3		v
	2								
	3	≥ 1							
	4								

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5160
		DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	53 48
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.1999
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	13189,7391
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH			
	B	A	S	G	K	II	IV	V	
1	B	A	S	G	K	II	IV	V	
2	Anzahl					Anzahltyp			
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht			
4	Methode					Verhalten			
5	Nachweis								
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3		3		v	
	2								
	3	>= 1							
	4								
	5								

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Pappelforst (2000)	Biotoptyp	WXP
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein