

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	92798
			DK5 DK5-GK	5426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	RIN	Kopie	Biotop-Nr. alt	382
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	31.08.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9718,8594
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Birkenbruchartiger Wald auf einem etwas unebenem Standort mit zahlreiche Mulden, die darauf hindeuten, dass zuvor Torf im Gebiet abgebaut worden ist. Der Bestand setzt sich aus Moor-Birken, einzelnen Hänge-Birken und Schwarz-Erlen zusammen. Am Boden mit stark wechselndem Aufwuchs aus mesophilem Gebüsch aus Brombeeren und Himbeeren sowie verlandenden und moorigen Senken, die z.T. von Torfmoos überwachsen werden, von Pfeifengras gekennzeichnet sind und weitere Feuchtartern wie Schwert-Lilie aufweisen. Auf den höher gelegenen Teilbereichen ist ein lockerer Strauchwuchs von Vogelbeere, in Teilen auch etwas Grau-Weide entwickelt. Die Krautvegetation ist i.d.R. dicht, der Wald mäßig gut durchlichtet. Die Bäume erreichen Höhen um 15 bis 18 m und Stammdicken von bis zu 40 cm. Stellenweise finden sich vom Sturm umgeworfene Birken, deren ausgehebelte Wurzelteller neue sumpfige Senken bilden.

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	100 %
2	WBB	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)		
4	91D0*	Moorwälder		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	östlich Fischbeker Heuweg			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Brachfläche			
Rechtswert (X)	554446	Hochwert (Y)	5926987	
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%]			

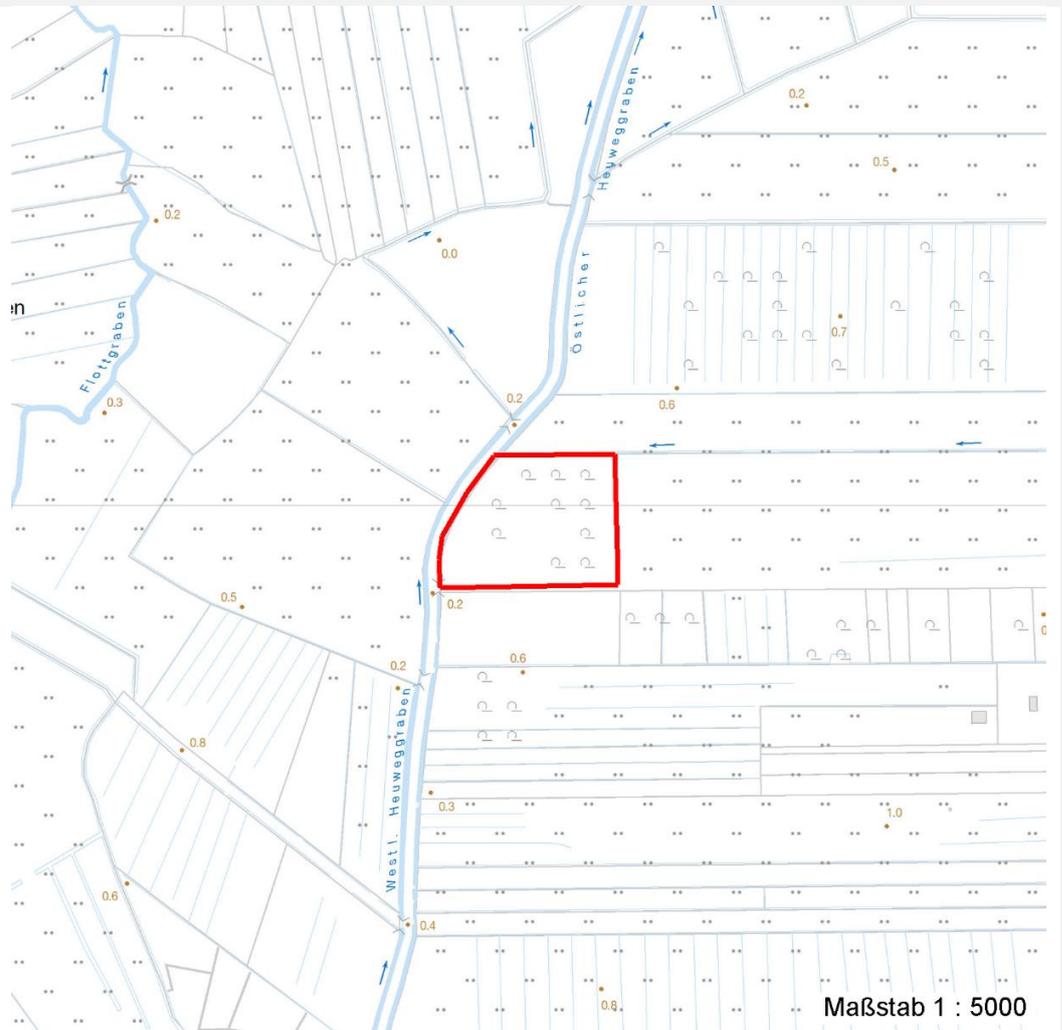
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	92798
		DK5 DK5-GK	5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francooper Moor
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	382
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9718,8594
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
92798	5211	5426	100	04.10.2007	=	5428	122

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
41886	0	5426_382_310815_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	92798
			DK5 DK5-GK	5426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	RIN	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			382
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				31.08.2015
				Fläche / Länge [m²/m]
				9718,8594
				Breite (lineare Abb.) [m]

Foto

Fotodatei 5426_382_310815_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)	Biototyp	WBB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Moorwälder	FFH-LRT	91D0*
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Dauerhaft hohen Wasserstand herstellen - 6.1

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1 Lebensraumtyp				
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
1 91D0 (BFN) Moorwälder			C	
3 Arteninventar				C
4 Habitatstrukturen				C

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	92798
			DK5 DK5-GK	5426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	RIN	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			382
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				31.08.2015
				Fläche / Länge [m²/m]
				9718,8594
				Breite (lineare Abb.) [m]

FFH-Bewertungen (BFN)

1 Lebensraumtyp			
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	AZ	Z
5 Beeinträchtigungen			B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,5
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	h															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z													V		
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z											b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w															
Bryophyta (Moose)																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														18			

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