

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5233	
			DK5 DK5-GK	5426	5428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	138 165
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.10.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7520,2609	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Birken-Bruch- oder Moorwald, am Boden recht uneben von ehemaligem Torfabbau, von Mulden und Senken durchzogener Waldboden. Der Bestand aus Birken ist relativ alt, erreicht Höhen um 18 m und Stammdicken um 40 cm, dazwischen ist etwas Jungwuchs vorhanden. Die Birken zeigen eine leichte Häufung entlang der das Gebiet gliedernde Erdwälle, sind vermutlich in der Folge der früheren Torfabbau auf den höher gelegenen Teilbereichen aufgewachsen. Die höher gelegenen Teilbereiche im Wald werden v.a. von den Farnvorkommen gekennzeichnet und von etwas Gehölz-Jungwuchs. In den niedrigen Teilbereichen kommen höhere Anteile von Wiesensegge, Walzensegge und weiteren Röhricht- und Großseggenarten vor. Örtlich ist am Waldboden ein Polster aus Torfmoosen entwickelt. Kleinere Senken führen auch noch offene Wasserflächen. Unter der Baumschicht ist nur eine lockere Strauchschicht entwickelt aus etwas Faulbaum, Vogelbeere, Grau-Weiden, die auch einen lockeren Waldmantel bilden, v.a. auf der Südseite. Im übrigen ist das Waldinnere relativ licht und meist krautreich bewachsen.

Kein LRT nach FFH-RL: zu trocken, kaum moortypische Vegetation

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	WBY	Entwässerter, degenerierter Birken-Bruch- bzw. -Moorwald (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			50 %
2	WBX	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich des Langen Torfgrabens, Kartenmitte			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Sukzessionsflächen, Weg			
Rechtswert (X)	555899	Hochwert (Y)	5926762	
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 [1 / Anteil: 1%], Süderelbmarsch/Harburger Berge [2 / Anteil: 99%]			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5233	
			DK5 DK5-GK	5426	5428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	138 165
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.10.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7520,2609	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
5233	5223	5426	138	18.09.1999	K	5428	165
5233	92815	5426	138	03.09.2015	K	5428	165

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20967	0	5426_138_071007_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Etwas zu trocken für einen Bruchwald.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5233
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5426 5428
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Francoper Moor
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	138 165
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	07.10.2007
		Fläche / Länge [m²/m]	7520,2609
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Alter naturnaher Birken-Bruchwald, totholzreich, Unterstand für Wildtiere, Brutvogelhabitat, Insekten-Lebensraum, landschaftstypischer Vegetationstyp.
Maßnahmen	Wasserstand nach Möglichkeit um 20 cm im Gebiet anheben.

Foto

Fotodatei	5426_138_071007_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Entwässerter, degenerierter Birken-Bruch- bzw. -Moorwald (2000)	Biotoptyp	WBY
- 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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5233	
			DK5 DK5-GK	5426	5428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	138 165
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.10.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7520,2609	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,7
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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)																		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	d		-														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h		-														
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w		-										3	3			
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-										V	V			
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		-														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z		-														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b				
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-														
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-														
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w		-										D	D			
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-														
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	z		-														
														Anzahl Rote Liste Arten		3	1	2
														Anzahl Arten		21		

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.	5233
		DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	138 165
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7520,2609
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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