

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5277
			DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	37 27
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.09.1999
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3384,8197
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 14 (2) 2.3 Feldgehölze **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders 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

Schmaler Rest eines älteren, artenreichen Birkenbruchwaldes, begrenzt durch dauerhaft wasserführende Gräben. Im Norden mit Hochsitz. In den Randbereichen wachsen große Bestände Gagelstrauch und im Unterstand Pfeifengras und Rasenschmiele.

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	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich des Heidkoppelgrabens			
Nachbarnutzung/en	Graben, Feuchtgrünland, Weidengebüsch			
Rechtswert (X)	555294	Hochwert (Y)	5927193	
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%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5277
		DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francooper Moor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	37 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3384,8197
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
5277	5326	5426	37	15.08.1992	K	5428	27
5277	5274	5426	37	05.10.2007	K	5428	27

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Potentiell durch Entwässerung oder forstliche Eingriffe gefährdet.
Wertgesichtspunkte	Reste von naturräumlich typischen Strukturen Sehr naturnahe, standortgerechte Vegetation Wichtige oekologische Ausgleichsfläche
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5277
		DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	37 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3384,8197
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsche Amphibien, Sommerquartiere Vögel
Maßnahmen	Insekten, allgemein Hohe Wasserstände im Gebiet erhalten, vor Nährstoffeinträgen schützen Vermeidung von Eutrophierung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
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	Standort: Moorboden, schwingend	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	44.0.01 - Alnetalia glutinosae (Erlenbruchwälder) 44.0.01.01 - Salicion cinereae (Grauweidengebüsch)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	naß	7,5
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,1
	Reaktion	sauer	3,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5277	
			DK5 DK5-GK	5426	5428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	37 27
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.09.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3384,8197	
			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		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-															
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	d		-															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-															
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w		-									b	V	3	3	V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-										V		V			
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		-															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		-															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		-															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-															
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	h		-															
Myrica gale (Gagel)	7	z		-												2	3	3	3
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-															
Salix x multinervis (Vielnervige Weide)	7	w		-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-															
Anzahl Rote Liste Arten														3	2	3	2		
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