

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5450
		DK5 DK5-GK	5426 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	357 199
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	484,381
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzl. Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzlich geschütztes Biotop	<input type="checkbox"/> Schutz nur teilweise	<input checked="" type="checkbox"/> Nein
----------------------------	---	---	---	--

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

Mäßig ausgebauter Randgraben, an der Geländeoberfläche um 3 m breit, mit dauerhafter Wasserfläche von etwa 1 m bis 1,50 m Breite, rund 30 cm unter dem benachbarten Gelände, offenbar mit dauerhafter Wasserfläche und geringen Wasserstandsschwankungen, mit relativ guter Wasserqualität, jedoch örtlich mit deutlicher Eisenockerbelastung. An der Wasseroberfläche mit sehr großen Beständen von Dreifurchiger Wasserlinse. Entlang der im unteren Teil steilen, im oberen Teil flach geneigten Uferböschungen mit hohen Anteilen von Flatterbinse, aber auch niedermoor typischen Seggenarten. Das Gewässer selbst ist neben Wasserlinse von einem größeren Bestand Froschbiß und Wasserfeder bewachsen. Insgesamt mäßig artenreicher Grabenbereich mit vereinzelt auftretenden Arten der feuchten Hochstaudenflur und der Niedermoorstandorte.

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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	'Köthnersiegen', SW-Kartenecke			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben			
Rechtswert (X)	555927	Hochwert (Y)	5926523	
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.	5450
		DK5 DK5-GK	5426 5628
		DK5 - Name	Francoper Moor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	357 199
Bearbeitung	BRA	Kartierung	07.10.2007
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	484,381
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
5450	93044	5426	476	24.08.2015	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20937	0	5426_357_071007_1.JPG	
20938	0	5426_357_071007_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5450
		DK5 DK5-GK	5426 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	357 199
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	484,381
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung des Gebietes, aktuell jedoch mit ausreichend hohem Wasserstand.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, offene Wasserflächen, günstige Eignung als Libellen- und Amphibien-Lebensraum, mäßig artenreich, Vorkommen gefährdeter Arten.
Maßnahmen	Wasserstand nach Möglichkeit dauerhaft auf hohem Niveau erhalten, Unterhaltung möglichst extensiv und abschnittsweise betreiben.

Foto

Fotodatei 5426_357_071007_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5426_357_071007_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	100 %
		Flächenanteil	Nein
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5450
			DK5 DK5-GK	5426 5628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung
Anzahl Abschnitte	1			07.10.2007
				Fläche / Länge [m²/m]
				484,381
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	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)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-														
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-														
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-									V		V			
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-														
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z		-									3		V			
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-									V		3			
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-									b	V	V	V		
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-										V	V	V		
Hypericum maculatum (Geflecktes Johanniskraut)	7	w		-										3				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-										V				
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-												V		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-												V		
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	w		-										3	3	V		
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-														
														Anzahl Rote Liste Arten		8	8	3
														Anzahl Arten		26		

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