

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5218	
			DK5 DK5-GK	5426	5428
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Francoper Moor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	204 244
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.10.2007	
Anzahl Abschnitte	8		Fläche / Länge [m²/m]	9574,3487	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

An der Geländeoberfläche bis 6 m breiter Grabenbereich zwischen Weg und angrenzendem Grünland. Auf der Westseite des Weges mit vermutlich Ursprung in einem begradigten Bachlauf mit deutlicher Fließgewässer-Charakteristik, aktuell mit Fließgeschwindigkeiten von bis zu 20 cm/sek. Mit deutlich flutenden, großen, ausgeprägten Beständen einer Wassersternart, mit einer Wassertiefe um rund 0,5 m mit klarem, etwas bräunlichem Wasser. Die Wasserfläche ist hier um 1,50 m breit. Die anschließenden Grabenböschungen sind regelmäßig mäßig steil geneigt, von halbruderaler Gras- und Staudenvegetation eingenommen, die gelegentlich gemäht wird. Insgesamt ist der Graben regelmäßig und relativ intensiv unterhalten, aktuell jedoch mit sehr ausgeprägten Wasserpflanzenbeständen. Zusammen mit dem Biotop wurde der Graben auf der Ostseite des Weges kartiert, der ebenfalls dauerhaft Wasser führt und etwas nitrophytisch bewachsen ist, aber keine Fließgewässer-Charakteristik aufweist, etwas schmaler ist und zu höheren Anteilen von Wasserlinse bedeckt und von Wasserschwaden durchwachsen ist. Insgesamt ist die Vegetation beider Gräben relativ artenreich, meist etwas nitrophytisch geprägt. Der Graben auf der Ostseite dürfte aufgrund der Stillgewässer-Charakteristik eine etwas größere Bedeutung als Laichgewässer für Amphibien haben.

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	FLR	Nährstoffreicher Graben mit Fließgewässercharakter (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westseite des Fischbeker Heuweg			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Brachen, Weg			
Rechtswert (X)	554514	Hochwert (Y)	5926128	
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.	5218	
			DK5 DK5-GK	5426	5428
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Francoper Moor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	204 244
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.10.2007	
Anzahl Abschnitte	8		Fläche / Länge [m²/m]	9574,3487	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
5218	92852	5426	410	31.08.2015	N		
5218	5391	5426	305	15.09.1999	<	5428	104

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
19340	0	5426_204_031007_1.JPG	
19341	0	5426_204_031007_2.JPG	
19342	0	5426_204_031007_3.JPG	
19343	0	5426_204_031007_4.JPG	
19344	0	5426_204_031007_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5218
Handlungsbedarf	Ja	DK5 DK5-GK	5426 5428
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Francoper Moor
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	204 244
Anzahl Abschnitte	8	Kartierung	03.10.2007
		Fläche / Länge [m²/m]	9574,3487
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	V.a. der Graben auf der Westseite des Weges führt große Mengen Wasser aus dem Moorgebiet und führt großflächig auch zur Degeneration von Moorflächen.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, Eignung als Fisch- und Amphibien-Lebensraum, Wuchsort von Wasserpflanzen.
Maßnahmen	Wasserstand im Gebiet dringend um 20 bis 30 cm anheben, um benachbarte Moorflächen stärker zu vernässen und die Degeneration zu beenden.
Größe	
Breite	5.00 m

Foto

Fotodatei 5426_204_031007_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5426_204_031007_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5218	
Handlungsbedarf	Ja		DK5 DK5-GK	5426	5428
Bearbeitung	BRA	Kopie	DK5 - Name	Francoper Moor	
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Biotop-Nr. alt	204	244
Anzahl Abschnitte	8		Kartierung	03.10.2007	
			Fläche / Länge [m²/m]	9574,3487	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Fotodatei 5426_204_031007_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5426_204_031007_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Nährstoffreicher Graben mit Fließgewässercharakter (2000)	Biototyp	FLR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		7

