

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	92787
			DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	RIN	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	81 94
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	31.08.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1202,0444
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Älteres, angelegtes Kleingewässer unbekannter Tiefe, das vermutlich ursprünglich als Fischteich angelegt worden ist. Auf der Wasseroberfläche wächst ein großer Bestand von Froschbiß und Wasserlinse. Aufgrund der Beschattung durch Schwimmpflanzen war keine submerse Vegetation feststellbar. Die Ufer sind ca. 20 bis 30 cm hoch und werden mit den umgebenden Grasflächen regelmäßig gemäht. Es ist nur ein schmaler Ufersaum aus Seggen und Röhrichtarten vorhanden. Stellenweise findet sich eine leichte Verbuschung aus Schwarz-Erlen, die jedoch offenbar regelmäßig zurückgestutzt werden. Das Gewässer ist im Norden über einen Entwässerungsgraben an das Hauptgrabensystem angeschlossen. Dieser Graben ist jedoch nur wenig funktionstüchtig.

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	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich des Flottgrabens am Westrand des Kartenblattes			
Nachbarnutzung/en	Feldgehölz			
Rechtswert (X)	554014	Hochwert (Y)	5926424	
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%]			

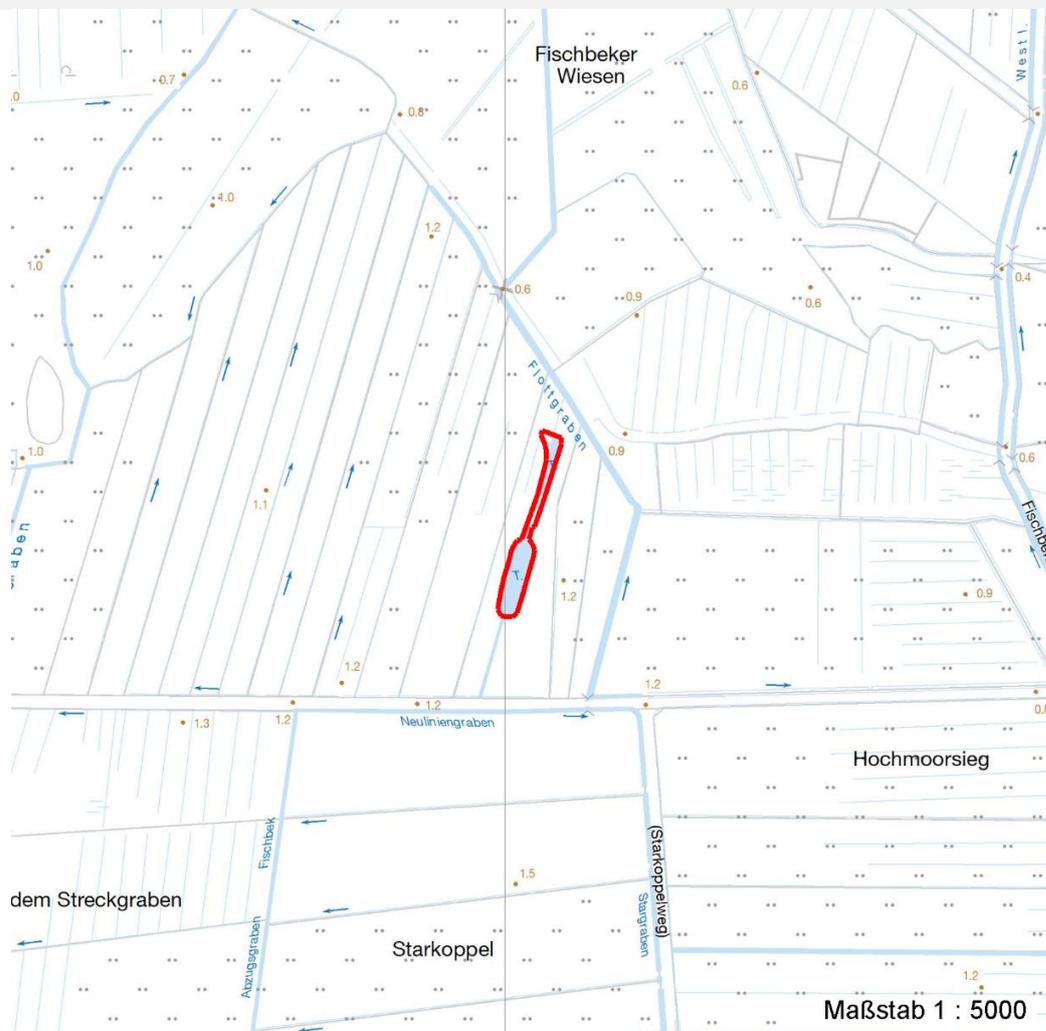
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	92787
		DK5 DK5-GK	5426 5428
		DK5 - Name	Francoper Moor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	81 94
Bearbeitung	RIN	Kartierung	31.08.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1202,0444
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)
92787	5373	5426	81	15.09.1999	K	5428	94
92787	5374	5426	81	03.10.2007	K	5428	94

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
41874	0	5426_81_310815_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	92787
		DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	81 94
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1202,0444
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	5426_81_310815_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biototyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	FFH-LRT	3150
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	2.19 - Freizeitnutzung aufgeben

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	3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		C	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	92787
			DK5 DK5-GK	5426 5428
			DK5 - Name	Francoper Moor
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	81 94
Bearbeitung	RIN	Kopie Ja	Kartierung	31.08.2015
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	1202,0444
Anzahl Abschnitte	1		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
3 Arteninventar			C
4 Habitatstrukturen			C
5 Beeinträchtigungen			C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	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															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z															
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	h															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w															
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z											V		3		
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h											V		V V		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w													V		
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z															
Thelypteris palustris (Sumpffarn)	7	w												2	3 3 V		
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	4	2
Anzahl Arten														16			

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