

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	92807
			DK5 DK5-GK	5426
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	RIN	Kopie	Biotop-Nr. alt	385
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.09.2015
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	8045,6402
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	Schutz nur teilweise	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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Hauptentwässerungsgraben, in Nord-Süd-Ausrichtung, der parallel zu einem in Teilen aufgegebenem Feldweg verläuft. Auf der Westseite liegen Grünlandflächen und Bruchwälder. Die Wasserfläche ist ca. 2,50 m breit und liegt ungefähr 0,5 m unter Flur. Das Wasser ist klar und zeigte zum Kartierzeitpunkt eine Fließgeschwindigkeit von ca. 0,2 m / Sekunde. Im Wasser wachsen reiche Bestände submerser Vegetation u.a. aus Wasserstern und Alpen-Laichkraut. Stellenweise finden sich Schwimmpflanzendecken aus Wasserlinse und Teichrose. Die Uferböschungen werden von Arten der Röhrichte und feuchten Hochstaudenfluren eingenommen und sind wegen der Ablagerung von Grabenaushub leicht nitrophytisch. Abschnittsweise finden sich uferbegleitende Erlenbestände.

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	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Langer Torfgraben			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gehölzbestände, Feldweg			
Rechtswert (X)	555868	Hochwert (Y)	5927124	
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"/>
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 [2 / Anteil: 23%], Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 77%]			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	92807
			DK5 DK5-GK	5426
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	RIN	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	385
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.09.2015
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	8045,6402
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
92807	5247	5426	119	06.10.2007	>	5428	143

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
41898	0	5426_385_030915_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	92807
Handlungsbedarf	Ja	DK5 DK5-GK	5426
Bearbeitung	RIN	DK5 - Name	Francoper Moor
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	385
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	03.09.2015
		Fläche / Länge [m²/m]	8045,6402
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5426_385_030915_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biotoptyp	FLH
- Zusatz	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	92807
			DK5 DK5-GK	5426
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	RIN	Kopie	Biotop-Nr. alt	385
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.09.2015
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	8045,6402
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z															
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	h													3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z														V	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w															
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	w															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w												V		V V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w														V	
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w															
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	z												b			
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z															
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w															
Potamogeton alpinus (Alpen-Laichkraut)	7	h													3	3 3	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h															
														Anzahl Rote Liste Arten			
														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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	92807
		DK5 DK5-GK	5426
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	385
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	8045,6402
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH			
	B	A	S	G	D	II	IV	V	
1	B	A	S	G	D	II	IV	V	
2	Anzahl					Anzahltyp			
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht			
4	Methode					Verhalten			
5	Nachweis								
Reptilien									
Zootoca vivipara (Waldeidechse)	1	b		3					
	2	1							
	3								
	4								