

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	92806
			DK5 DK5-GK	5426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	RIN	Kopie	Biotop-Nr. alt	384
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.09.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5281,3535
			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

Angelegtes Kleingewässer mit flach ansteigenden, 0,4 bis 0,5 m hohen Uferböschungen, die allmählich in das Feuchtgrünland der benachbarten Flächen übergehen. Das Gewässer ist strukturreich und hat zwei Inseln, die mit niedrigem Grauweidengebüsch, Rohrkolben, Brombeeren und Seggen bewachsen sind. Auch die übrigen Uferbereiche sind mit einem Röhricht aus Rohrkolben, etwas Schilf sowie Binsen und Seggen bewachsen. Das Wasser ist klar, sicherlich über 1 m tief und moorig dunkelbraun gefärbt. Submerse Vegetation war nicht zu erkennen. Auf dem Wasser haben sich Schwimmpflanzendecken aus Wasserlinse und Froschbiß entwickelt. Eine Windmühle pumpt Wasser in den Teich, der über einen schmalen, verlandeten Graben an den nördlich gelegenen Parallelgraben angeschlossen ist. Das Gewässer wurde vermutlich als Wasservogellebensraum angelegt, weil sich weiter südlich eine Beobachtungshütte befindet. Teilbereiche des Gewässers wurden kürzlich geräumt und das Aushubmaterial östlich des Teichs flächig abgelagert.

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	SOM	Moorgewässer, naturnah, nährstoffarm (2000)		
4	3160	Dystrophe Seen und Teiche		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordende des Langen Torfgrabens			
Nachbarnutzung/en	Grünland			
Rechtswert (X)	555768	Hochwert (Y)	5927330	
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 [3 / Anteil: 100%]			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	92806
			DK5 DK5-GK	5426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	RIN	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	384
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.09.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5281,3535
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
92806	5311	5426	118	06.10.2007	>	5428	142

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
41897	0	5426_384_030915_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	92806
		DK5 DK5-GK	5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	384
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5281,3535
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5426_384_030915_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Moorgewässer, naturnah, nährstoffarm (2000)	Biotoptyp	SOM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Dystrophe Seen und Teiche	FFH-LRT	3160
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung

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	3160 (BFN) Dystrophe Seen und Teiche		C	
3	Arteninventar			C
4	Habitatstrukturen			B
5	Beeinträchtigungen			B

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	92806
			DK5 DK5-GK	5426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	RIN	Kopie	Biotop-Nr. alt	384
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.09.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5281,3535
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,9
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		3
	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)																	
Acorus calamus (Kalmus)	7	w															
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w															
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	w											3		2		
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h													V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z															
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w											3		V		
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z												V	V		
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	w												2	V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z												b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z															
Phragmites australis (Schilf)	7	z															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h															
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h															
Anzahl Rote Liste Arten														4	5	1	
Anzahl Arten														25			

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland