

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5247	
			DK5 DK5-GK	5426	5428
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Francoper Moor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	119 143
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	06.10.2007
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]	8045,6367
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	1	Flächig extreme 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Hauptentwässerungsgraben in Südrichtung, parallel zu einem Feldweg, der in Teilen nur noch extensiv genutzt wird. Auf der Westseite anschließend häufig Grünlandnutzung, in Einzelbereichen auch bruchwaldartige Bereiche. Der Graben ist weit in das Gelände eingeschnitten, im Süden werden Flurabstände von über 1 m erreicht, im Norden i.d.R. Flurabstände von 0,5 m. Mit intensiver Unterhaltung, einer bis zu 2,50 m breiten Wasserfläche, etwa 0,5 m unter Flur, mit steilen, unteren Böschungen, in denen der trockengelegte Torf über große Flächen erkennbar ist. Im oberen Teil mit i.d.R. nitrophytischen Röhrichtern und Hochstaudenfluren, mit hohen Anteilen von Rohrglanzgras, Wasserschwadern, Mädesüß und Gilbweiderich. Insgesamt mit artenreicher und strukturreicher Randvegetation, in Teilbereichen mit erhaltenen, alten Erlen, die Stammdicken von bis zu 50 cm erreichen können, über größere Strecken auch offen. Die oberen Ufer i.d.R. den benachbarten Flächen zuzuordnen, am Wegrand teils durch Grabenaushub etwas ruderal geprägt mit höheren Anteilen von Brennessel. Auf der Grünlandseite mit grünlandtypischer Vegetation, die im Bereich von Weidezäunen mitunter etwas höher aufgewachsen ist. Das Gewässer ist aktuell vollständig unbewachsen und rund 0,5 m tief, weist örtlich Sandtreiben auf, zeitweilig auch höhere Fließgeschwindigkeiten von bis zu 0,5 m/sek. Führt erhebliche Wassermengen aus dem Moor und der angrenzenden Geest durch das Gebiet und führt vermutlich zu erheblichen Entwässerungen von großen Teilen des Moores.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Langer Torfgraben				
Nachbarnutzung/en	Grünland, Bruchwald, Brachflächen, Weg				
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"/> x	
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> x Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	NSG Moorgürtel [HH-703 / Anteil: 100%]				
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [2 / Anteil: 23%], Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 77%]				

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5247
Handlungsbedarf	Ja		DK5 DK5-GK	5426 5428
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	DK5 - Name
Räumliche Abbildung	Fläche			Francoper Moor
Anzahl Abschnitte	2			Biotop-Nr. alt
				119 143
				Kartierung
				06.10.2007
				Fläche / Länge [m²/m]
				8045,6367
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
5247	92807	5426	385	03.09.2015	N		
5247	8764	5626	311	24.09.1999	>	5628	143

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20537	0	5426_119_061007_1.JPG	
20538	0	5426_119_061007_2.JPG	
20539	0	5426_119_061007_3.JPG	
20540	0	5426_119_061007_4.JPG	
20541	0	5426_119_061007_5.JPG	
20542	0	5426_119_061007_6.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5247	
			DK5 DK5-GK	5426	5428
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Francoper Moor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	119	143
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	06.10.2007	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	8045,6367	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Extrem entwässernde Wirkung, extrem degeneriertes, vermutlich ehemaliges Fließgewässer, extrem strukturarm, extreme intensive Unterhaltung.
Wertgesichtspunkte	Große Wassermengen, relativ gute Wasserqualität, sehr günstiges Entwicklungspotential zur Regeneration des Moores und des Gewässers.
Maßnahmen	Gewässer dringend um bis zu 0,5 m höher einstauen, um alle angrenzenden Moorflächen vor weiterer Degeneration zu schützen, Gewässer extensiver unterhalten, Notwendigkeiten der Gewässerunterhaltung dringend überprüfen.

Foto

Fotodatei 5426_119_061007_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5426_119_061007_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5247
Handlungsbedarf	Ja		DK5 DK5-GK	5426 5428
Bearbeitung	BRA	Kopie	DK5 - Name	Francoper Moor
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Biotop-Nr. alt	119 143
Anzahl Abschnitte	2		Kartierung	06.10.2007
			Fläche / Länge [m²/m]	8045,6367
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5426_119_061007_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5426_119_061007_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Langer Torfgraben
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzelnende Wasserpflanzen-Ges.) 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5247	
			DK5 DK5-GK	5426	5428
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Francoper Moor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	119	143
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	06.10.2007	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	8045,6367	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		11

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		-											V		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-															
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-															
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w		-															
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-													3		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-															V
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-															
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	z		-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-												V		V	V
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w		-												3		3	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-											b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-															
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-															V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-															3
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-															V
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	z		-												V			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-															
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5247	
			DK5 DK5-GK	5426	5428
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Francoper Moor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	119	143
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	06.10.2007	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	8045,6367	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Potamogeton alpinus (Alpen-Laichkraut)	7	w		-										3		3	3
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	h		-													
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-													
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-													
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-											D		
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														6	1	8	2
Anzahl Arten														44			

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