

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5091	
			DK5 DK5-GK	5426	5428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	163 196
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.08.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	19194,4498	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
- Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
- Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
- Ökolog. Funktion	5	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

Die Fläche ist deutlich zweigeteilt:

Der vordere, östliche Teil der Vertragsfläche, ist seit längerem ohne jede Nutzung. Es breiten sich Brennesselherden aus, der Bestand verfilzt, ist grasreich, wüchsig und besteht v.a. aus Wirtschaftsgräsern: hohen Anteilen von Honiggras, Wiesenfuchsschwanz und Quecke. Darin deuten höhere Anteile von Rasenschmiele darauf hin, dass zeitweilig eine Beweidung stattgefunden hat. Die Vegetation liegt und war ursprünglich rund 1,20 m hoch und dicht. Es fehlen kleinwüchsige Arten, auch Blüten dürften in der Fläche wenig vorhanden gewesen sein.

Der nordwestliche Teil der Fläche (Teilfläche 2) ist dauerhaft - aktuell von zwei größeren Pferden - beweidet. Der Bereich ist feucht, zertreten, horstig, bultig, mit ursprünglich einem zentral verlaufenden Entwässerungsgraben, der jedoch weitgehend verlandet und zugetreten ist. Durch die dauerhafte Beweidung sind Teilbereiche des Bodens im Gebiet unbewachsen, zertreten und offen, mit moorigem, leicht sandigem Untergrund. Rund 70 % der Fläche sind kurz verbissen, teils auch mit offenem Boden und leichten Trittschäden, die übrigen 30 % werden von höherwüchsigen, nitrophytischen Feuchtwiesenbeständen eingenommen, sind noch relativ artenreich, jedoch auch stark ruderal überprägt sind mit größeren, sich ausbreitenden Acker-Kratzdistel- und Brennesselbeständen.

Trotz des hohen Anteils von Süßgräsern zeigen die Begleitarten eine zumindest in Teilen geschützte Feuchtwiesenvegetation an.

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	50 %
2	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		
1	2			50 %
2	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Flottgraben		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	554146	Hochwert (Y)	5926975
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neugraben-Fischbek (715)	Gemarkung	Fischbek (705)

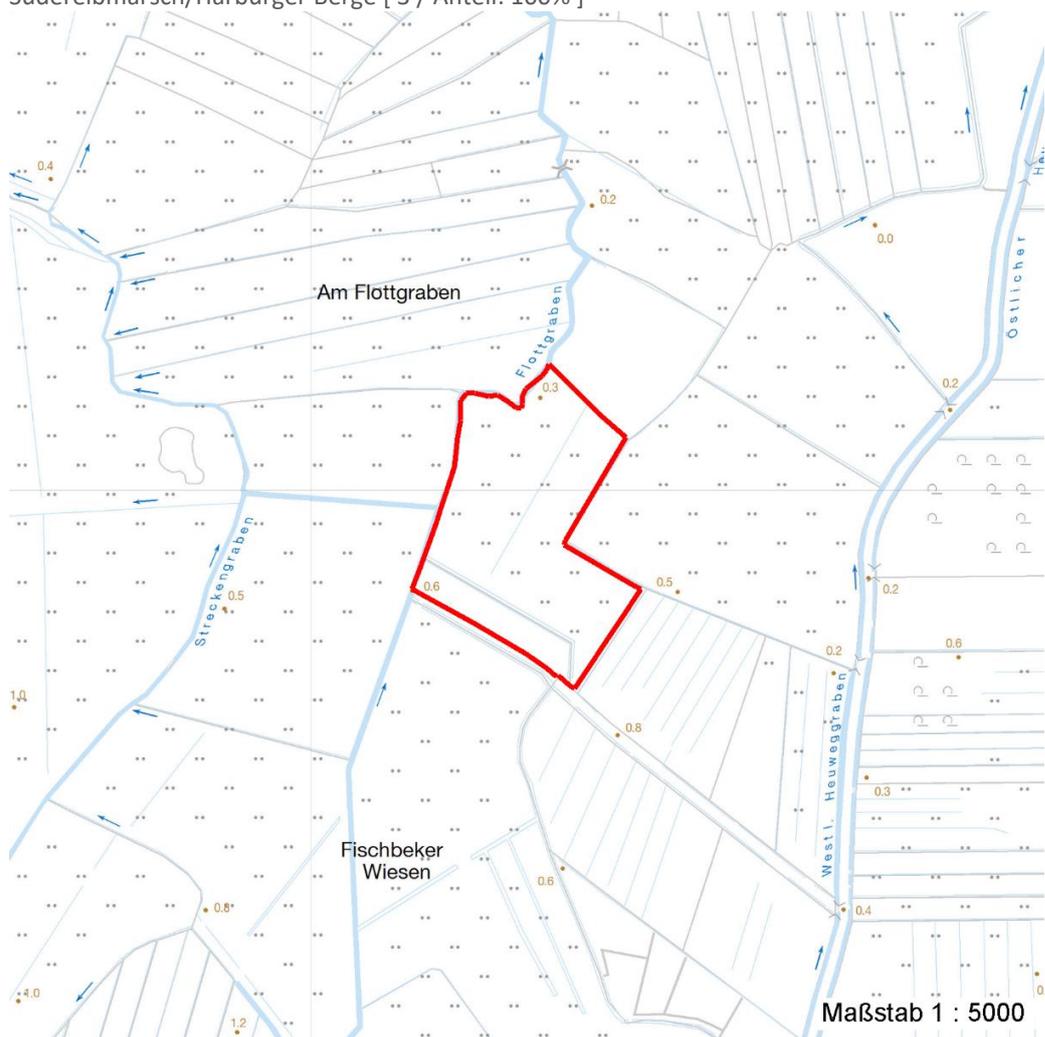
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5091
		DK5 DK5-GK	5426 5428
		DK5 - Name	Francooper Moor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	163 196
Bearbeitung	BRA	Kartierung	20.08.2007
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	19194,4498
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

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		
NSG / ND / LSG	NSG Moorgürtel [HH-703 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				
Karte				



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
5091	92824	5426	163	21.05.2015	K	5428	196
5091	94224	5426	479	21.05.2015	N		
5091	4964	5426	213	16.09.1999	<	5428	10012

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5091	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	5426	5428
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	DK5 - Name Francoper Moor	
Räumliche Abbildung	Fläche		Biotop-Nr. alt	163	196
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	20.08.2007	
			Fläche / Länge [m²/m]	19194,4498	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
9158	0	5426_163_200807_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Deutliche Überbeweidungsanzeichen, Ruderalisierungstendenzen in der beweideten Fläche, sonst fehlende Nutzung
Wertgesichtspunkte	Noch relativ artenreiche Fläche.
Maßnahmen	Flächen nach Möglichkeit vorerst als Mähwiese nutzen, zumindest Pflegeschnitte durchführen.
Grünland	
Aufnahmeart	Veg.aufnahme
Produktivität	mittel - mittlere Produktivität
Nutzungsintensität	mittel - 1-2 GVE/ha, ca. zweimalige Mahd
Verh. Prod.-Nutz.	ausgeglichen - Produktivität und Nutzung sind ausgeglichen
Bewirtschaftungsstadium	deutlich nach d. 1. Schnitt/Auftrieb
Grünl. Auswert.	
Mängel / Defizite	Teils unternutzt, teils übernutzt
Entwicklungstendenzen	Verfilzten, Ruderalisierung
Entwicklungsziele	Erhalt eines artenreichen Grünlandes

Foto

Fotodatei	5426_163_200807_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5091	
			DK5 DK5-GK	5426	5428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	163 196
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	20.08.2007
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	19194,4498
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,2
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,5
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	2a		-													
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	1	+		-										V	V		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	1	+		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	1		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	2b		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5091
		DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	163 196
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19194,4498
		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		
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	1	r		-															
Epilobium lamyi (Lamys Weidenröschen)	1	r		-															
Festuca arundinacea (Rohr-Schwengel)	1	r		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	+		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	2b		-															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	r		-															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	1	r		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	1	r		-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	1	+		-															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	1		-															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	1	+		-															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	1	r		-														V	
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	1	r		-												2	3	2	V
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	1		-															
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	3	1		
Anzahl Arten														19					

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH			
		BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
Amphibien									
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b	3						v
	2	1							
	3								
	4								
Heuschrecken									
Stethophyma grossum (Sumpfschrecke)	1		3	3	3	2			
	2	1							
	3								
	4								

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5091
		DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francooper Moor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	163 196
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19194,4498
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GFR
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.30 m
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,3
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	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)																		
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	1	r		-														

