

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4984
			DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung
Anzahl Abschnitte	1			06.10.2007
				Fläche / Länge [m²/m]
				55588,0694
				Breite (lineare Abb.) [m]

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Dauergrünland mit Beet-Graben-Relief über Moorstandort, mit gegenüber den Beetgräben (Teilfläche 2) um rund 30 bis 40 cm aufgewölbten Beetrücken und dazwischen liegenden rund 1,5 bis 2 m breiten Grabenbereichen, die rund 0,5 m in das Gelände eingetieft sind und rund 20 bis 30 cm unter Flur dauerhaft Wasser führen, häufig mit einer Wasserfläche um rund 0,5 m Breite und recht seicht geneigten Uferböschungen. Die Vegetation der Flächen wirkt nur extensiv und zeitweilig auch nicht genutzt, ist etwas verfilzend, horstig ausgebildet mit eingestreuten Beständen von Rasenschmiele, die in ihrem horstigen Wuchs darauf hindeutet, dass die Flächen zumindest zeitweilig beweidet worden sind. Im übrigen dominiert von Süßgräsern, v.a. Honiggras und etwas Rotschwingel, dazwischen aber auch große Teilbereiche mit Dominanz von Wiesen-Sauerampfer, örtlich auch etwas Kriechendem Hahnenfuß. Höhere Anteile von Sumpf-Kratzdiestel deuten darauf hin, dass die Flächen zeitweilig nicht genutzt wurden. Örtlich breiten sich Landröhrliche aus Wasserschwaden aus. Die Vegetation der Flächen erscheint nur mäßig artenreich, etwas ruderal geprägt, ist vermutlich v.a. von einer zeitweiligen Nutzungsaufgabe beeinflusst. Die Gräben sind dagegen häufig recht niedermoorotypisch ausgebildet, örtlich sogar mit Ausbildung von Beständen aus Torfmoosen. In den Ufern kommt häufig Hundsreitgras vor und vereinzelt sind Niedermoorarten wie Sumpf-Haarstrang, Wollgras, Wassernabel und Blutwurz zu finden. Die Vegetation ist vermutlich mäßig wüchsig mit Wuchshöhen um rund 0,5 m, entlang der Gräben tritt häufig auch Pfeifengras mit bis zu 1 m Wuchshöhe auf.

Der Graben ist als artenreicher Niedermoorgraben nach § 30 BNatSchG geschützt.

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	60 %
2	GFF	Flutrasen (2000)		
1	2			20 %
2	FGA	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		
1	3			20 %
2	GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Langem Torfgraben und Heidkoppelgraben		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gehölze, Wege		
Rechtswert (X)	555544	Hochwert (Y)	5926708
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neugraben-Fischbek (715)	Gemarkung	Fischbek (705)

12.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4984	
			DK5 DK5-GK	5426	5428
			DK5 - Name	Francoper Moor	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	200	240
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Kartierung	06.10.2007	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	55588,0694	
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"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	NSG Moorgürtel [HH-703 / Anteil: 100%]						
FFH-GEBIET	Süderelbmarsch/Harburger Berge [1 / Anteil: 1%], Süderelbmarsch/Harburger Berge [2 / Anteil: 99%]						
Wasserschutzgebiet							

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
4984	5222	5426	183	06.10.2007	N	5428	222
4984	92848	5426	406	03.09.2015	N		
4984	4977	5426	137	18.09.1999	<	5428	163

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4984	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	5426	5428
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	DK5 - Name Francoper Moor	
Räumliche Abbildung	Fläche		Biotop-Nr. alt	200 240	
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	06.10.2007	
			Fläche / Länge [m²/m]	55588,0694	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20568	0	5426_200_061007_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Vermutlich zeitweilige Nutzungsaufgabe, zeitweilige Beweidung, leichte Entwässerung des Gebietes.
Wertgesichtspunkte	Artenreicher, schutzwürdiger, moortypischer Vegetationsbestand entlang der Gräben.
Maßnahmen	Wasserstand im Gebiet um rund 10 cm anheben, Flächen regelmäßig mähen, Moorvegetation der Gräben möglichst in die Fläche hinein ausbreiten, anderenfalls Flächen komplett vernässen bis an die Geländeoberfläche und Nutzung vollständig aufgeben.

Foto

Fotodatei	5426_200_061007_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Flutrasen (2000)	Biotoptyp	GFF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4984
		DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	200 240
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	55588,0694
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	feucht	6,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	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)																			
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-											3		3		
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-															
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-											V		V		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		-															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		-															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	h		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-															
Anzahl Rote Liste Arten																			
Anzahl Arten																		14	

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGA
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4984	
			DK5 DK5-GK	5426	5428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	200 240
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	06.10.2007
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	55588,0694
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,1
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste						
														HH	ND	SH	D			
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																				
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	z		-											3		3			
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-																
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-																
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-													3			
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-													V		V	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													V		3	
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-													V		3	
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-																
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	w		-													3		V	V
Galium uliginosum (Moor-Labkraut)	7	w		-													2		3	
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	z		-													2		V	
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	w		-													3		3	
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w		-																
Juncus bulbosus (Zwiebel-Binse)	7	z		-													3		V	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-																
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-													3		3	V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h		-																
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		-																
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w		-													3		V	
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		-													3		V	
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	w		-													2	3	2	V
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-																
Bryophyta (Moose)																				
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	z		-																
														Anzahl Rote Liste Arten						
														12	2	12	3			
														Anzahl Arten						
														24						

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4984
		DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	200 240
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	55588,0694
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biototyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)	Biototyp	GNA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein