

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5207	
			DK5 DK5-GK	5426	5428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	191 231
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.08.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9818,6201	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Insgesamt ebene, im Detail aber horstig-bultig, unebene Fläche. Auf der Ostseite begrenzt durch einen Hauptentwässerungsgraben, der nach Norden zur Moorwettern entwässert, ca. 30 bis 40 cm unter Flur relativ wenig Wasser führt. Auf der Westseite mit einer Grütpe, rund 30 cm tief und breit, derzeit trockenliegend (Teilfläche 2), deren Bewuchs sich nur wenig von den Nachbarflächen unterscheidet, etwas von nitrophytischen Röhrichtarten eingenommen, vermutlich mit deutlichen Wasserstandsschwankungen und nur wenig niedermoorotypisch bewachsen. Die Fläche selbst mit dichtem Aufwuchs. Die Vegetation ist nur mäßig artenreich, wirkt deutlich ruderalisiert mit einem sehr großen Bestand von Stumpfbläättrigem Ampfer. Auf der Ostseite auch mit einem rund 3 m breiten Streifen, der von Brennessel geprägt ist (Ablagerungen von Grabenaushubmaterial). Im übrigen grasreich bewachsen, mit hohen Anteilen von Fuchsschwanz, Honiggras, örtlich auch etwas mehr Rohrglanzgras, die sich niedergelegt haben und kleinwüchsige Vegetation nur wenig wachsen lassen. Daneben mit Beständen von Wasserknöterich und Kriechendem Hahnenfuß, die ebenfalls auf eine vermutete frühere Beweidung hindeuten. Die Flächen sind seit längerem ungenutzt, es ist Blattmasse auch von den Vorjahren erkennbar. In diesem Jahr und eventuell auch im Vorjahr hat keine Mahd auf der Fläche stattgefunden.

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	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
1	2			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung				
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	554955	Hochwert (Y)	5927644	
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%]			

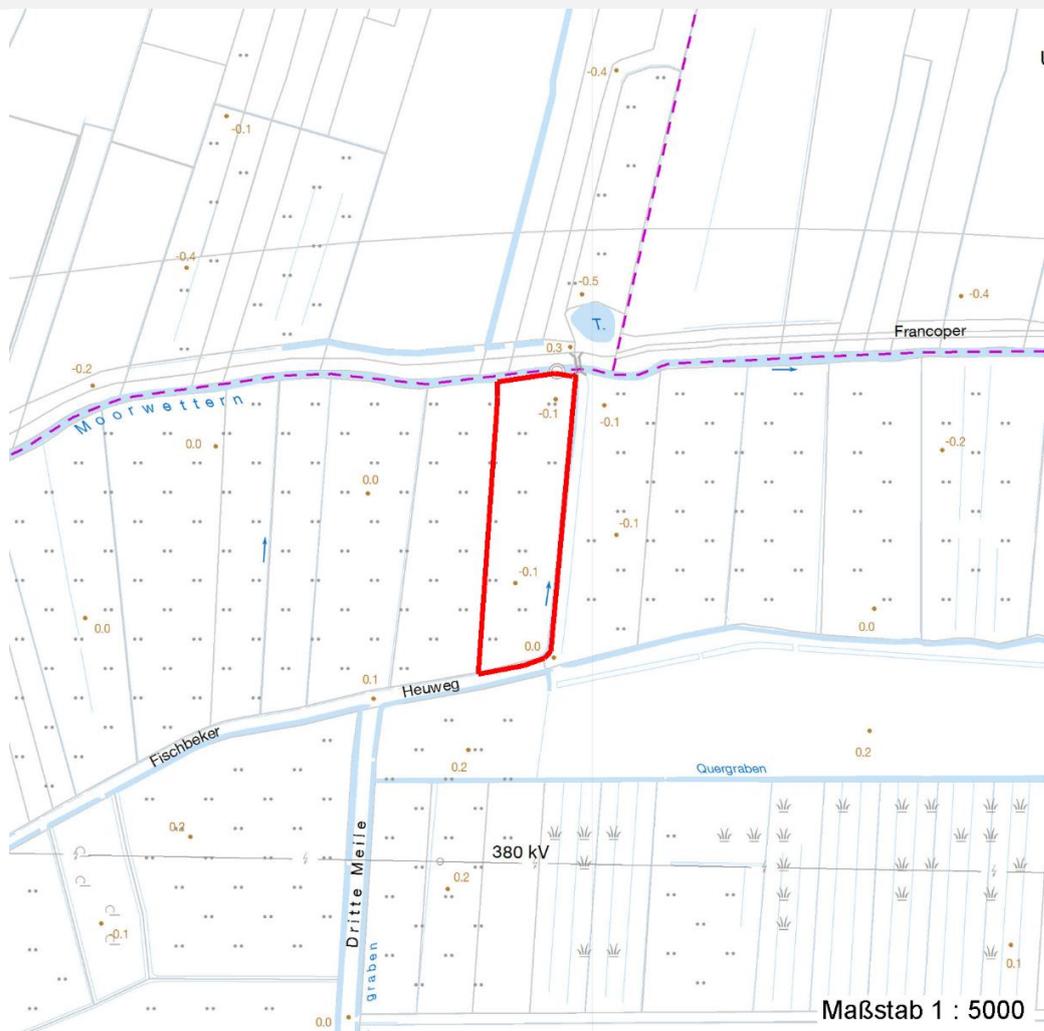
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5207	
			DK5 DK5-GK	5426	5428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	191 231
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.08.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9818,6201	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
5207	92841	5426	191	21.05.2015	K	5428	231
5207	5002	5426	95	16.09.1999	<	5428	116

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Unterlassene Nutzung, Entwässerung auf der Ost- und Nordseite, relativ artenarm; Ruderalisierungstendenzen
Wertgesichtspunkte	Niedermoorstandort, Entwicklungspotential.
Maßnahmen	Dringend geregelte Mähwiesennutzung aufnehmen oder Flächen beweidern, in jedem Fall Mähwiesennutzung betreiben, vorerst nicht beweidern.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5207
		DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	191 231
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9818,6201
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Grünland	
Aufnahmeart	Veg.aufnahme
Produktivität	produktiv - produktiver Standort, massenwüchsig, nährstoffreich
Nutzungsintensität	sehr gering - < 0,5 GVE/ha, sehr seltene Mahd, zeitweilige Brache
Verh. Prod.-Nutz.	stark unternutzt - Die Produktivität der Fläche wird nicht annähernd ausgeschöpft, Vegetation verfilzt und verunkrautet
Bewirtschaftungsstadium	vor dem 1. Schnitt/Auftrieb
Grünl. Auswert.	
Mängel / Defizite	Keine Nutzung, verfilzend, schwankende Wasserstände in den Randgräben
Entwicklungstendenzen	Verarmung
Entwicklungsziele	Geregelte Nutzung, Förderung der Vielfalt

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
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	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Humosität	H - Torf
Humusform	to - Torf
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.60 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 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5207	
			DK5 DK5-GK	5426	5428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	191	231
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	20.08.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9818,6201	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	1	+		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	2a		-													
Barbarea stricta (Steifes Barbenkraut)	1	r		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	+		-											V		
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	1	r		-											V	D	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	r		-													
Galeopsis spec. (Hohlzahn)	1	r		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	r		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	+		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	1		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	2a		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	1	1		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	r		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	1	r		-													
Mentha arvensis (Acker-Minze)	1	r		-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	+		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	2a		-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	1	r		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	2b		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	1	+		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfblätriger Ampfer)	1	2a		-													
Rumex x pratensis (Stumpfblätriger Wiesen-Ampfer)	1	+		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	1		-													
														Anzahl Rote Liste Arten		2	1
														Anzahl Arten		23	

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.	5207
		DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	191 231
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9818,6201
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	Biotoptyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-											3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-											V		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	h		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-													
Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)	7	w		-										2	3		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5207	
			DK5 DK5-GK	5426	5428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	191	231
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.08.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9818,6201	
			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
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	2	
Anzahl Arten														16			

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