

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5102
			DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	16 2
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.10.2007
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	17449,7649
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Feuchtes Dauergrünland mit deutlich erkennbarem Beet-Graben-Relief. Die Beetgräben sind bis zu 0,5 m in das Gelände eingetieft mit flachen, deutlich betretenen, teils zertretenen Uferböschungen, mit sumpfigem bis moorigem Untergrund. Die Gräben sind weitgehend zugetreten (Teilfläche 2). Die Vegetation hebt sich häufig nur wenig von der der etwas höher gelegenen, beweideten Nachbarflächen ab. Zentral ist ein sumpfiger Teilbereich vorhanden mit noch wenig gewässertypischer Vegetation aus einzelnen Arten der Bachröhrichte und einer leichten Häufung von Röhrichtarten und Seggenriedern. Die Beetrücken sind ebenfalls etwas horstig und bultig von der dauerhaften Beweidung, örtlich ist die Ausbreitung von Weideunkräutern ansatzweise erkennbar. Die Flatterbinsen bilden größere Bestände. Im übrigen dominieren jedoch Süßgräser und eine relativ gut verwertbare Vegetation. Der Wasserstand in den Beetgräben liegt ca. 0,5 m unter dem benachbarten Gelände, damit ist die Vegetation relativ gut entwässert. Offene Wasserflächen sind kaum vorhanden.

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	90 %
2	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	2			10 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3	gr	Röhricht-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südostecke der Karte		Hochwert (Y)	5926174
Nachbarnutzung/en	Grünland, Wege, Gräben		Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)
Rechtswert (X)	555703		Gemarkung	Fischbek (705)
Bezirk	Harburg		Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/> x
Stadtteil (OT-Nr.)	Neugraben-Fischbek (715)		Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> x	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	
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.	5102
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5426 5428
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Francoper Moor
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	16 2
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	04.10.2007
		Fläche / Länge [m²/m]	17449,7649
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
5102	5096	5426	16	15.08.1992	K	5428	2
5102	5046	5426	16	20.09.1999	K	5428	2
5102	92770	5426	16	08.09.2015	K	5428	2

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
19724	0	5426_16_041007_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

12.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5102	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	5426	5428
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	DK5 - Name	Francoper Moor
Räumliche Abbildung	Fläche		Biotop-Nr. alt	16	2
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	04.10.2007	
			Fläche / Länge [m²/m]	17449,7649	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Dauerhafte Beweidung, eventuell Eutrophierung und Verarmung der Vegetation.
Wertgesichtspunkte	Altes Grünland, mäßig artenreich, Vorkommen gefährdeter Arten.
Maßnahmen	Wasserstand im Gebiet um 10 bis 20 cm anheben, Flächen eventuell zeitweilig nur als Mähwiesen nutzen.

Foto

Fotodatei	5426_16_041007_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GFR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5102
		DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	16 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17449,7649
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01 - Molinietaalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

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)	7	z		-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-											V			
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5102
		DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	16 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17449,7649
		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	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten													1					
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, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biototyp	FGV
- Zusatz	Röhricht-Typ (gr)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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	
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	z		-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-														V
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z		-											3			V
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5102	
			DK5 DK5-GK	5426	5428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	16	2
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.10.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	17449,7649	
			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	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-														
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-														3
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		-														V
Nasturtium microphyllum (Kleinblättrige Brunnenkresse)	7	w		-														G
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-														
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	w		-														2 3 2 V
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w		-														3
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														5	1	6	1	
Anzahl Arten														20				

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