

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4986	
			DK5 DK5-GK	5426	5428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	173 209
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.10.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	52628,7456	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

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

Heterogenes Grünland auf sehr moorigem, weichem, grundwassernahem Untergrund, stark zerklüftet und zertreten durch dauerhafte Beweidung, im Norden durch Rinder, im Süden durch Pferde. Mit sehr kurz verbissener Grünlandvegetation mit hohen Anteilen von Honiggras, eingestreut treten zahlreiche Überweidungszeiger auf, v.a. Flatterbinse und Rasenschmiele nehmen hohe Flächenanteile ein. Die Vegetation ist insgesamt relativ artenreich, mit Übergängen zu niedermoortypischer Vegetation, erkennbar an einzelnen Vorkommen von Pfeifengras, im übrigen jedoch von mesophilen Arten geprägt, v.a. durch Tritt und Ruderalisierung, örtlich auch wirksame Entwässerung. In Teilbereichen trocknet der Bestand im Sommer deutlich ab. Offene Torfbereiche werden mitunter von Arten der Trockenrasen bewachsen.

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	40 %
2	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	2			40 %
2	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		
1	3			20 %
2	GFA	Pfeifengraswiesen, seggen- und binsenarm (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Dritter Meile und Fischbeker Heuweg, Kartenmitte				
Nachbarnutzung/en	Bruchwald, Weideflächen				
Rechtswert (X)	554596	Hochwert (Y)	5926766		
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 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%]				

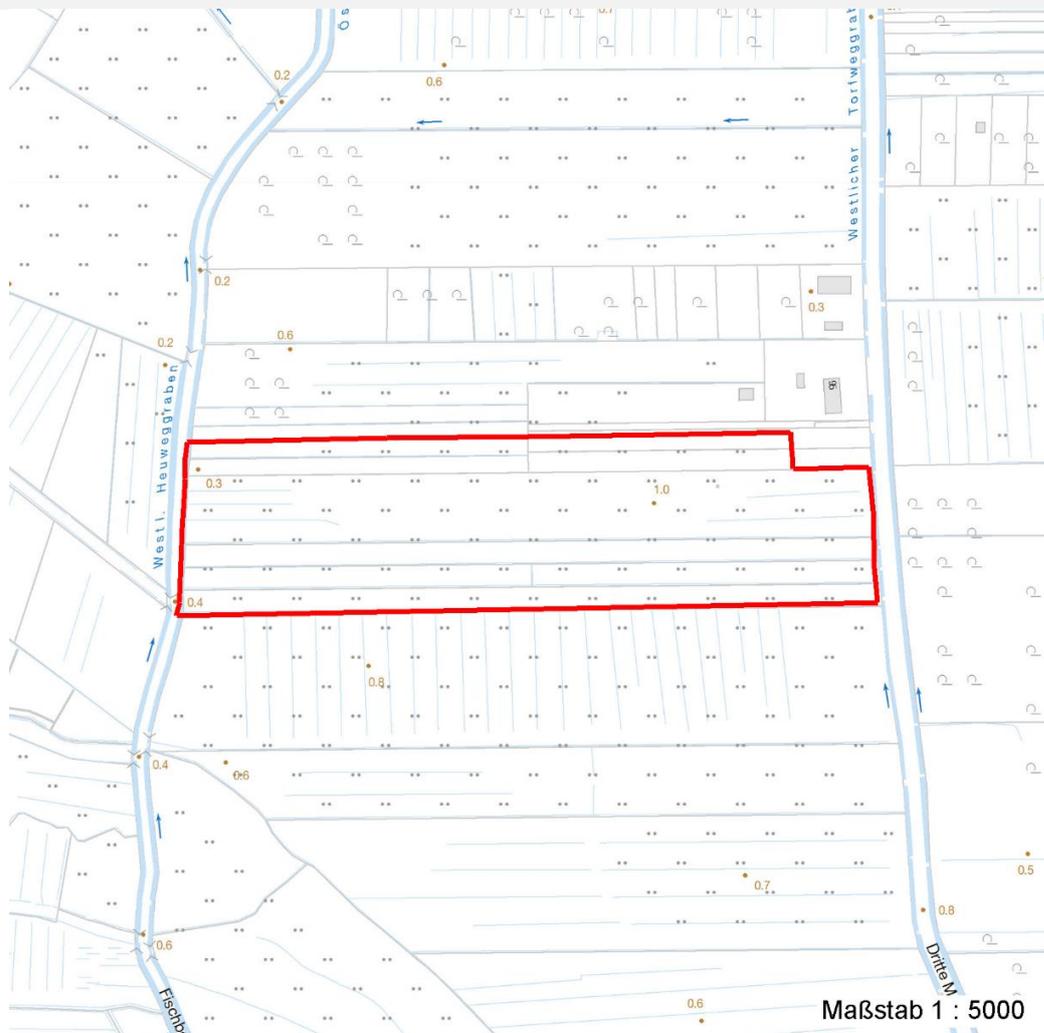
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4986
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5426 5428
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Francoper Moor
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	173 209
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	04.10.2007
		Fläche / Länge [m²/m]	52628,7456
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
4986	92833	5426	394	03.06.2015	N		
4986	4995	5426	107	16.09.1999	>	5428	129

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
19918	0	5426_173_041007_1.JPG	
19919	0	5426_173_041007_2.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

12.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4986	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	5426	5428
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein		
Räumliche Abbildung	Fläche		DK5 - Name	Francoper Moor	
Anzahl Abschnitte	1		Biotop-Nr. alt	173	209
			Kartierung	04.10.2007	
			Fläche / Länge [m²/m]	52628,7456	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Dauerhafte Beweidung von nicht sehr trittfesten Böden, starke Ruderalisierung, starke Zerklüftung des Bodens, Verarmung der Vegetation, Eutrophierung, Torfmineralisierung.
Wertgesichtspunkte	Strukturreiches Grünland mit Eignung als Brutvogelhabitat für einzelne Arten und Insekten-Lebensraum.
Maßnahmen	Flächen nach Möglichkeit zeitweilig nur als Mähwiesen nutzen, zuvor walzen und eventuell etwas intensiver mähen, um grünlandtypische Vegetation wieder zu fördern.

Foto

Fotodatei 5426_173_041007_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5426_173_041007_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	GFR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4986
		DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	173 209
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	52628,7456
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		0
	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	w	-												3		3		
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w	-																
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w	-																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z	-																
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z	-																
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h	-																
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w	-																
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w	-																
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w	-																
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	w	-														V		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z	-																
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w	-																
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w	-																
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w	-																
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w	-																
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w	-																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w	-																
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w	-																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4986
		DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	173 209
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	52628,7456
		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	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-														V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-														3
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-														
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-										3			3	V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-														
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w		-														3
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten														4	4	1		
Anzahl Arten														40				

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	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4986
		DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	173 209
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	52628,7456
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Pfeifengraswiesen, seggen- und binsenarm (2000)	Biotoptyp	GFA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein