

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4990
		DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	35 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.1999
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	49341,9424
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders 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

Feuchtes Grünland, nach der Mahd mit viel offenem Boden zwischen den Pflanzen (Hinweis auf zeitweilige Brachstadien) mit seggenreichen Teilbereichen und Bereichen mit Landröhrichten aus Wasserschwaden und Rohrglanzgras, darin rund 1m breite Gruppen mit Wasserstand rund 30cm unter Flur (Tf. 2).

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	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	2			50 %
2	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Hinterdeichwiesen	Hochwert (Y)	5927661
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)
Rechtswert (X)	555133	Gemarkung	Fischbek (705)
Bezirk	Harburg	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Neugraben-Fischbek (715)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	NSG Moorgürtel [HH-703 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

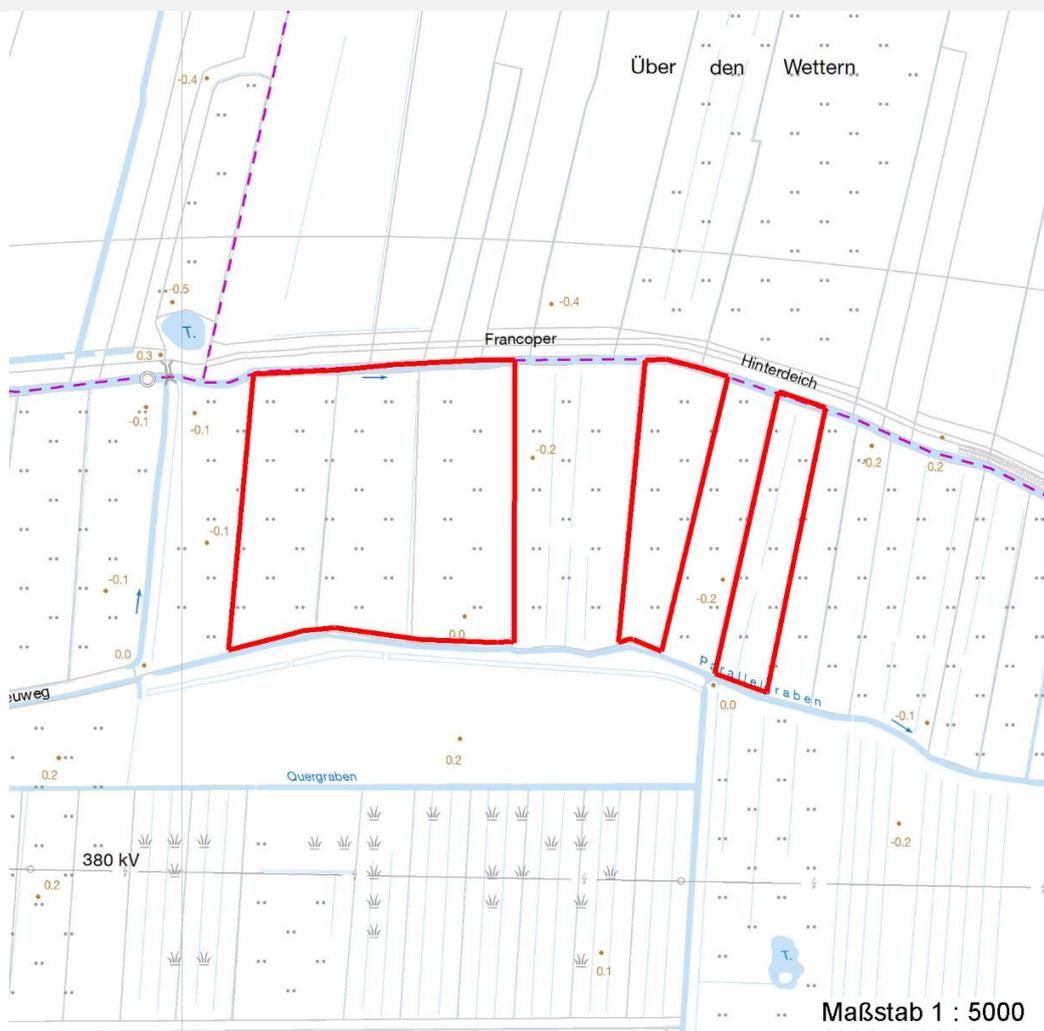
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4990
		DK5 DK5-GK	5426 5428
		DK5 - Name	Francoper Moor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	35 24
Bearbeitung	BRA	Kartierung	16.09.1999
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	49341,9424
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
4990	4989	5426	35	15.08.1992	K	5428	24
4990	4996	5426	193	05.10.2007	N	5428	233
4990	5172	5426	251	01.10.2007	N	5428	10073
4990	92987	5426	251	24.08.2015	N	5428	10073

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Potentiell durch Entwässerung und Nutzungintensivierung bedroht
Wertgesichtspunkte	Artenreich mit Vorkommen gefährdeter Arten; feucht
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wiesen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4990
		DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francooper Moor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	35 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.1999
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	49341,9424
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Wiesenvögel
Maßnahmen	Heuwiessennutzung bevorzugen; hohe Wasserstände halten

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GNR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Torfiger Grund	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.03.2 - Caricion gracilis (Torfarme Großseggenrieder) 29.0.02.01.0.02 - Caricetum fuscae (Wiesen-Seggen-Ried) 30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		1
	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)																		
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		-										V		3		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-										3		3		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4990	
			DK5 DK5-GK	5426	5428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	35 24
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	16.09.1999	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	49341,9424	
			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			
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h		-																
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	w		-										3		2				
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-																
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-													V			
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	h		-										V			V			
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		-																
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-																
Filipendula ulmaria denudata (Echtes Mädesüß)	7	w		-																
Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn)	7	w		-																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-																
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-																
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-																
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	h		-																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-																
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-																
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-																
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-																
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-										V		3	3			
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-																
Taraxacum sect. Palustria (Artengruppe Sumpf-Löwenzahn)	7	w		-								X		R	3	G	3			
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z		-																
Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute)	7	z		-										3	3	3	V			
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-																
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-																
																Anzahl Rote Liste Arten	7	2	8	3
																Anzahl Arten				30

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	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GFR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4990	
			DK5 DK5-GK	5426	5428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	35 24
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	16.09.1999
Anzahl Abschnitte	3			Fläche / Länge [m²/m]	49341,9424
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	mäßig sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		4
	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)																	
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		-											V		3
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-											3		3
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-													V
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-													
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-													3
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w		-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-													V
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-													V
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w		-													
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-											V		3 3
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-													
Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute)	7	w		-												3	3 3 V
														Anzahl Rote Liste Arten			
														4 1 8 2			
														Anzahl Arten			
														25			

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