

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4982	
			DK5 DK5-GK	5426	5428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	120 144
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	05.10.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	58812,7416	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Sehr großflächig homogenes, gemähtes, feuchtes Grünland über Niedermoorstandort, vollständig eben, sehr wenig verunkrautet. Gegliedert durch eine Anzahl flacher und schmaler Grüppen (Teilfläche 2), die an der Geländeoberfläche i.d.R. nur 0,5 m breit sind und etwa 20 cm unter Gelände Wasser führen. Die Grüppen sind vom umgebenden Grünland durch eine etwas höhere Dichte und Zahl von feuchteanzeigenden Arten gekennzeichnet. Hier dominieren nitrophytische Röhrichte aus Wasserschwaden mit hohen Anteilen von Flatterbinsen, eingestreut jedoch mit Vorkommen zahlreicher Niedermoorarten, insgesamt recht artenreich. Die Flächen sind über große Flächen von Süßgräsern beherrscht mit hohen Anteilen von Wiesenfuchsschwanz, Honiggras, Rotschwengel und Gewöhnlichem Rispengras, jedoch auch untergliedert durch einen hohen Anteil feuchtezeigender Arten. Regelmäßig tritt Kriechender Hahnenfuß im Gebiet auf und Rasenschmiele nimmt höhere Flächenanteile ein, v.a. im Osten sind zunehmend größere Teilbereiche von Schlanksegge beherrscht. Hier treten weitere Feuchtsorten auf, vereinzelt auch Vorkommen von Wiesenknöterich. Insgesamt mäßig artenreiches Grünland mit recht homogener, großflächig einheitlicher Nutzung, mit geringem Verunkrautungsgrad und Vorkommen einiger niedermoorartiger Arten.

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)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			50 %
2	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Moorwetteren, östliche Kartenhälfte			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben, Brachen, Moorwetteren			
Rechtswert (X)	555562	Hochwert (Y)	5927579	
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 NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark		
FFH-GEBIET	NSG Moorgürtel [HH-703 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]			

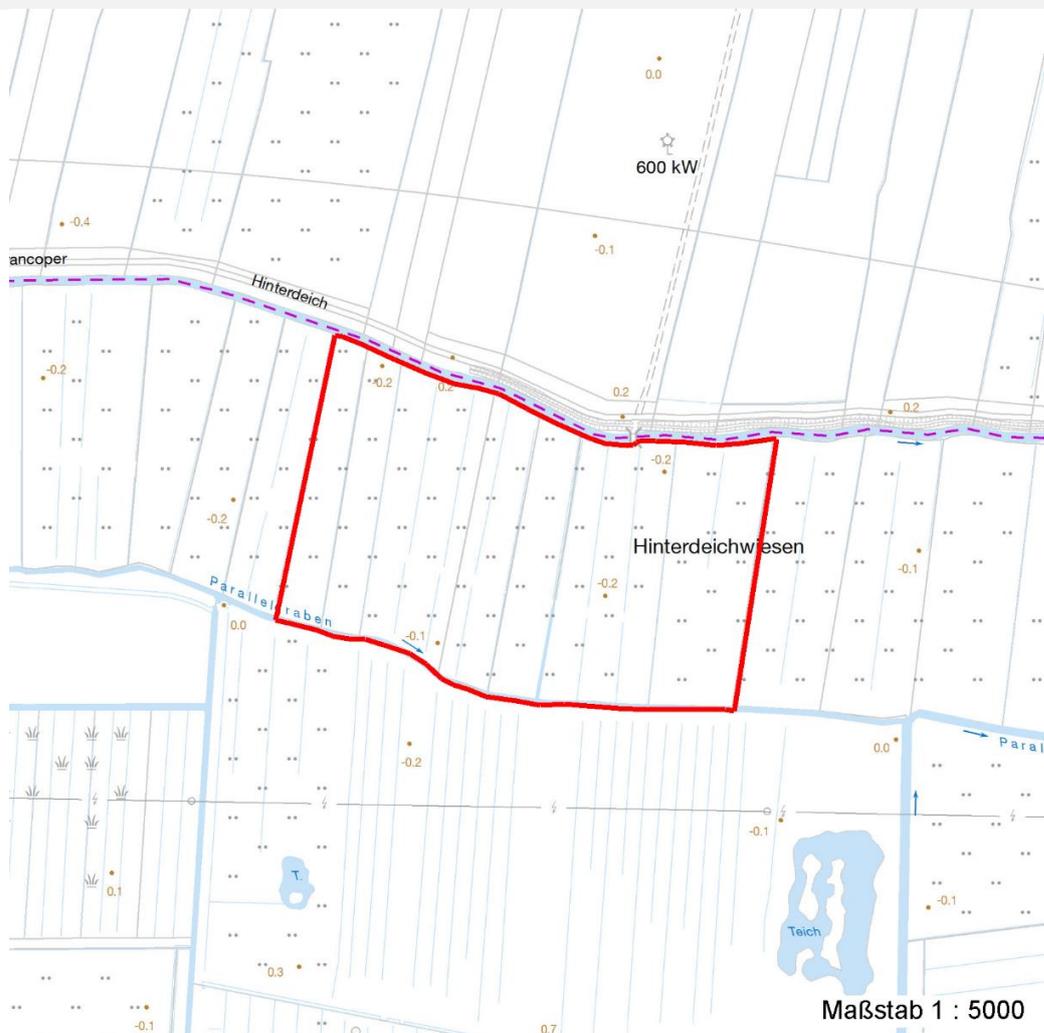
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4982	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	5426	5428
Bearbeitung	BRA		DK5 - Name	Francoper Moor	
Räumliche Abbildung	Fläche		Biotop-Nr. alt	120 144	
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	05.10.2007	
		Kopie	Nein		Fläche / Länge [m²/m]
					58812,7416
					Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
4982	4981	5426	120	17.09.1999	K	5428	144
4982	70784	5426	819	14.06.2010	N	5428	3034

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20136	0	5426_120_051007_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung über die Moorwettern im Norden und dem Randgraben im Süden.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4982
		DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	120 144
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	58812,7416
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Niedermoorstandort mit Potential zum Erhalt und zur weiteren Entwicklung niedermoortypischer Arten, sehr großflächiges Grünland mit besonderer Eignung als Wiesenvogel-Lebensraum.
Maßnahmen	Wiesennutzung in der bisherigen Form fortsetzen, Entwässerung über die Randgräben minimieren, Wasserstand im gesamten Gewässersystem auf möglichst hohem Niveau stabil halten.

Foto

Fotodatei 5426_120_051007_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4982	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	5426	5428
Bearbeitung	BRA	Kopie	DK5 - Name	Francoper Moor	
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Biotop-Nr. alt	120	144
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	05.10.2007	
			Fläche / Länge [m²/m]	58812,7416	
			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	6,9
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,7
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,7
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	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)																		
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		-											V			3
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h		-														
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		-											V			
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		-														
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	w		-											3			2
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-														
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		-														V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-														V
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4982
		DK5 DK5-GK	5426 5428
		DK5 - Name	Francoper Moor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	120 144
Bearbeitung	BRA	Kartierung	05.10.2007
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	58812,7416
Anzahl Abschnitte	1	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
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-													
Rorippa sylvestris (Wilde Sumpfkresse)	7	w		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten														3	4		
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
Biototyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biototyp	GMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		1
	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 canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-											3		3
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-													

