

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5064	
Handlungsbedarf	Ja		DK5 DK5-GK	5426	5428
Bearbeitung	BRA	Kopie	DK5 - Name	Francoper Moor	
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Biotop-Nr. alt	117	141
Anzahl Abschnitte	3		Kartierung	17.09.1999	
			Fläche / Länge [m²/m]	18825,5038	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	---------------------	-----------------------------	----

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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

Brache/Sukzessionsfläche mit stark ruderalem Charakter (vermutlich durch Erdarbeiten im Rahmen einer Gewässerneuanlage (vgl. Nachbarbiotop). Im Südosten wurde ein Vogel-Beobachtungsstand eingerichtet. Aus dem Aushubmaterial der angelegten Gewässer sind hier Erdwälle aufgeschüttet worden. Im Norden dominieren Landröhrliche aus Wasserschwadern und Rohrglanzgras sowie Großseggenrieder, im Süden ist der Bewuchs teilweise mager und niederwüchsig mit hohen Anteilen von Sumpf-Reitgras, Sumpf-Haarstrang und Gilbweiderich.

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	NHA	Feuchte Hochstaudenflur auf Standorten mittlerer Nährstoffversorgung (2000)		
1	2			30 %
2	GFA	Pfeifengraswiesen, seggen- und binsenarm (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			30 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	N Königsmoor	
Nachbarnutzung/en	Grünland, Bruchwald, angelegtes Gewässer	
Rechtswert (X)	555776	Hochwert (Y) 5927335
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 <input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Moorgürtel [HH-703 / Anteil: 100%]	
FFH-GEBIET		
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]	

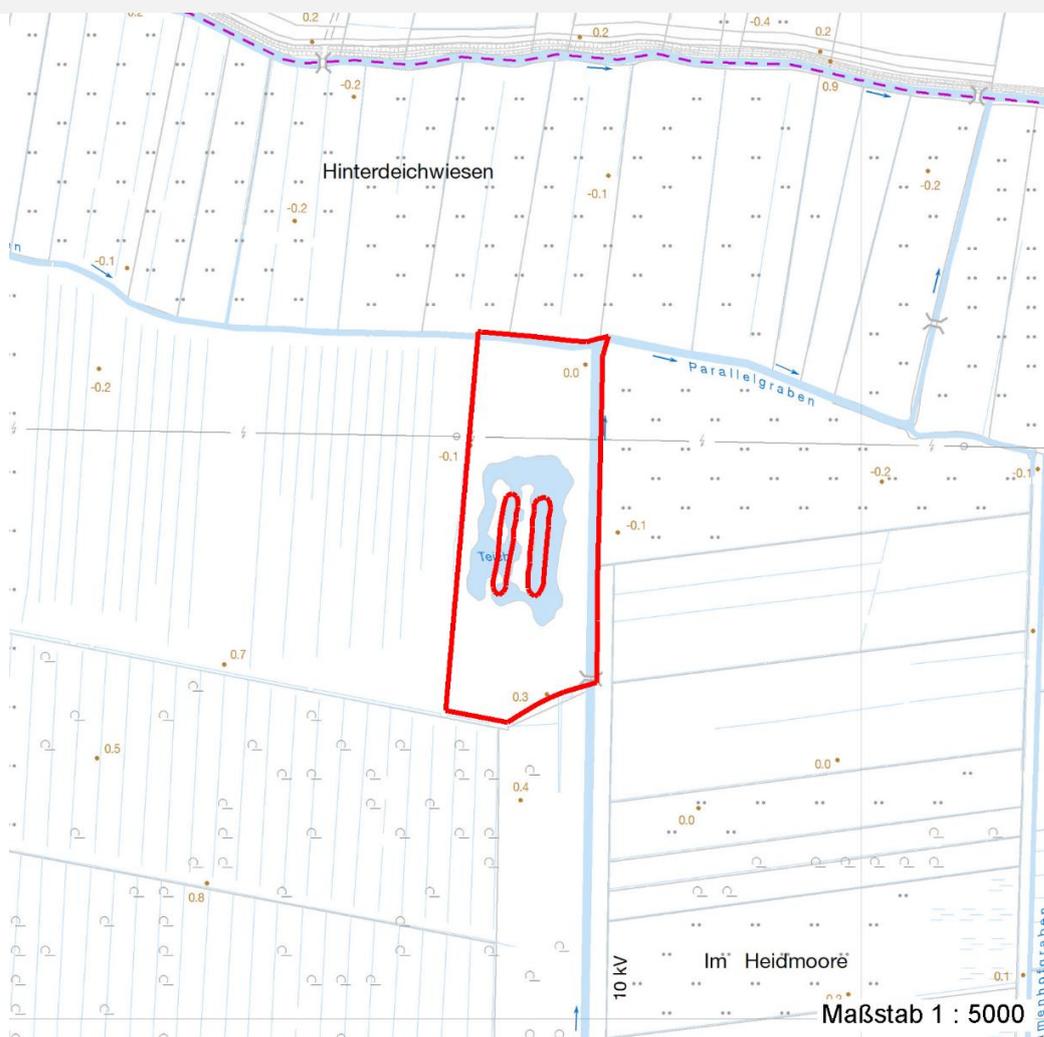
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5064	
		DK5 DK5-GK	5426	5428
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Francoper Moor	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	117	141
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.1999	
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	18825,5038	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
5064	5138	5426	117	06.10.2007	K	5428	141

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung, Ruderalisierung durch Erdablagerungen; Eingriff in geschützte Bereiche (Niedermoorvegetation), verfilzende Vegetation: unterdrückung kleinwüchsiger Arten
Wertgesichtspunkte	Mäßig artenreich, faunistisch bedeutend durch extensive Nutzung, Struktur- und Blütenreichtum; Vorkommen gefährdeter Arten
zoologisch bedeutsame Strukturen	Spontane Vegetation jeder Form

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5064
Handlungsbedarf	Ja	DK5 DK5-GK	5426 5428
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Francoper Moor
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	117 141
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	17.09.1999
		Fläche / Länge [m²/m]	18825,5038
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Großsäuger Kleinsäuger Spinnen
Maßnahmen	Flächen deutlich vernässen und der Sukzession überlassen oder extensive Wiesenutzung aufnehmen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Feuchte Hochstaudenflur auf Standorten mittlerer Nährstoffversorgung (2000)	Biototyp	NHA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 27.0.01.03.2 - Caricion gracilis (Torfarme Großseggenrieder) 30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5064	
			DK5 DK5-GK	5426	5428
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Francoper Moor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	117	141
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	17.09.1999	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	18825,5038	
			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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-											V		
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	z		-									V		V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-									V		V		
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	w		-									2		V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-													
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-											V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-													
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w		-									3		V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-													
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		-									3		V		
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-													
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														5	7		
Anzahl Arten														27			

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	Pfeifengraswiesen, seggen- und binsenarm (2000)	Biotoptyp	GFA
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5064
Handlungsbedarf	Ja	DK5 DK5-GK	5426 5428
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Francoper Moor
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	117 141
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	17.09.1999
		Fläche / Länge [m²/m]	18825,5038
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein