

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5396
		DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	315 164
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.10.2007
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	1487,87
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Älteres System von Beetgräben in einem älteren Grünlandkomplex, mit örtlich noch etwas Wasserführung, rund 20 bis 30 cm unter Flur. Die Gräben sind zum größten Teil von einem Bestand aus Moor-Birken bestanden und überschattet, die Wuchshöhen von knapp 15 m und Stammdicken von 40 cm erreichen. Die Gräben selbst haben am Boden i.d.R. eine Breite um 3 m mit einer 1 bis 1,5 m breiten Wasserfläche. Häufig sind jedoch auch vollständig verlandet, teils verbuscht, teils von Flutrasen überwachsen, teils im Schatten unbewachsen. In besonderen Bereichen breitet sich eine Vegetation bodensaurer, teils niedermoortypischer Standorte aus mit Vorkommen von Pfeifengras.

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	100 %
2	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Langem Torfgraben und Heidkoppelgraben			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gehölze, Wege			
Rechtswert (X)	555505	Hochwert (Y)	5926695	
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		
NSG / ND / LSG	NSG Moorgürtel [HH-703 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [1 / Anteil: 2%], Süderelbmarsch/Harburger Berge [2 / Anteil: 98%]			

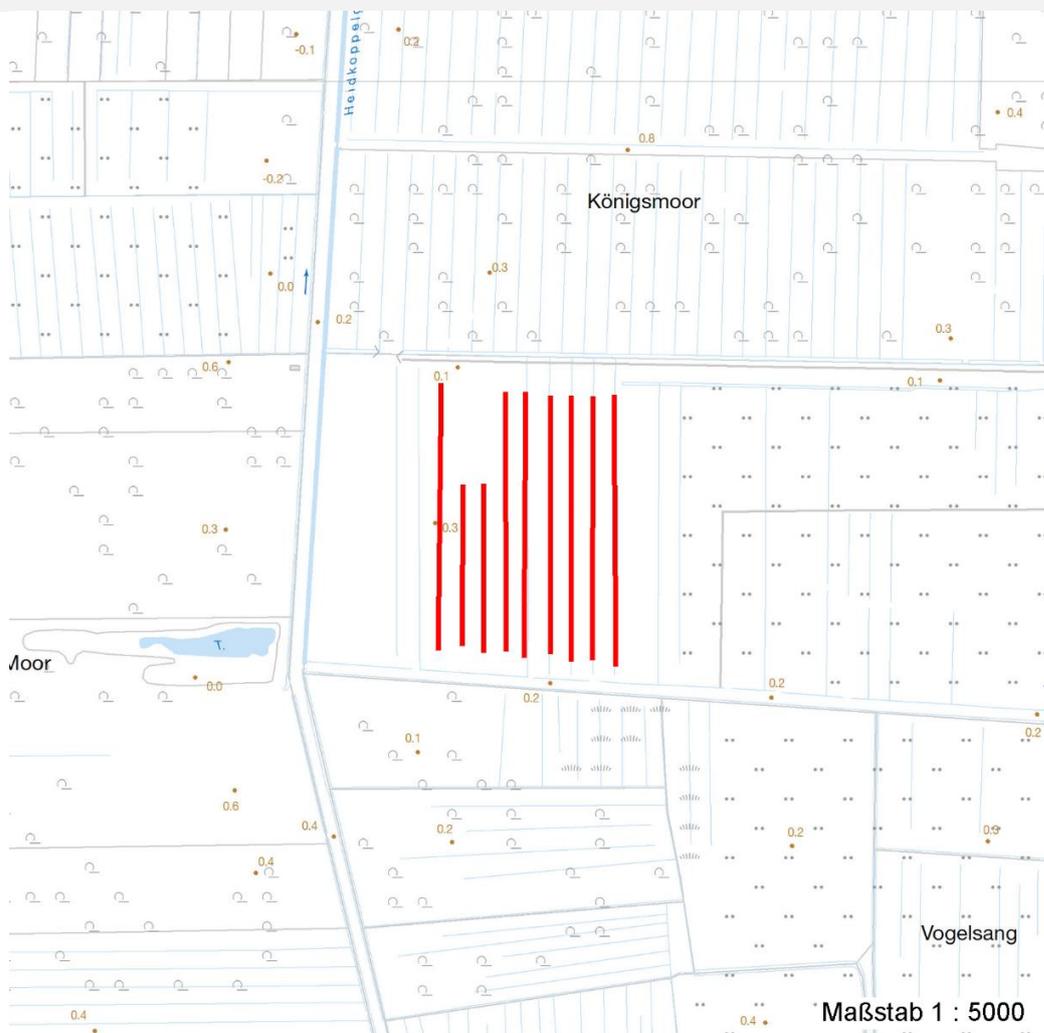
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5396
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5426 5428
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Francoper Moor
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	315 164
Anzahl Abschnitte	9	Kartierung	06.10.2007
		Fläche / Länge [m²/m]	1487,87
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
5396	5409	5426	315	18.09.1999	K	5428	164
5396	93012	5426	469	24.08.2015	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20574	0	5426_315_061007_1.JPG	
20575	0	5426_315_061007_2.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

12.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5396
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5426 5428
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Francoper Moor
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	315 164
Anzahl Abschnitte	9	Kartierung	06.10.2007
		Fläche / Länge [m²/m]	1487,87
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Atkuell zu trocken, der Wasserstand liegt häufig mehr als 30 cm unter Flur, Grabenabschnitte sind ausgetrocknet.
Wertgesichtspunkte	Potentieller Wuchsort niedermoortypischer Vegetation, recht geringe Nährstoffgehalte, artenreich, strukturreich, landschaftsgliedernd, naturnah geprägt.
Maßnahmen	Wasserstand im Gebiet dringend um einige Dezimeter anheben, sämtliche Entwässerungen im Gebiet unterbinden.

Foto

Fotodatei 5426_315_061007_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5426_315_061007_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5396	
			DK5 DK5-GK	5426	5428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	315	164
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	06.10.2007	
Anzahl Abschnitte	9		Fläche / Länge [m²/m]	1487,87	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,2
	Reaktion	sauer	3,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	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)																	
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	d		-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-											V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														18			

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