

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5484
		DK5 DK5-GK	5426 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	354 149
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	275,114
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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

An der Geländeoberfläche auf rund 3 bis 3,5 m ausgeäunter Grabenbereich, zentral mit einer etwa 1,5 m breiten Wasserfläche, die derzeit etwa 40 bis 50 cm unter dem benachbarten Gelände liegt, in jüngerer Zeit aber um rund 20 cm abgesenkt worden ist, vermutlich aufgrund der Räumung der angeschlossenen Hauptgräben. Die Böschungen des Gewässers sind recht steil geneigt, im oberen Teil grünlandartig, im Böschungsbereich v.a. von Flatterbinse und Wasserschwaden bewachsen. Die in höheren Anteilen noch offene Wasserfläche ist fast vollständig von Wasserlinse bedeckt, örtlich sind Reste von Froschbißbeständen erkennbar. Der Graben ist nur wenig von Gehölzen bewachsen, örtlich entwickelt sich etwas Grau-Weidengebüsch. Die Ufervegetation ist v.a. nitrophytisch und von Allerweltsarten geprägt. Die offene Wasserfläche ist vermutlich nur noch unter 30 cm tief. Submerse Vegetation ist nicht erkennbar. Die Vegetation ist offenbar gegenüber der Vorkartierung deutlich verarmt und leidet offensichtlich unter starken Wasserstandsschwankungen.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordwestrand der Karte, westlich Immenhofgraben			
Nachbarnutzung/en	Grünland			
Rechtswert (X)	555972	Hochwert (Y)	5927167	
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 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%]			

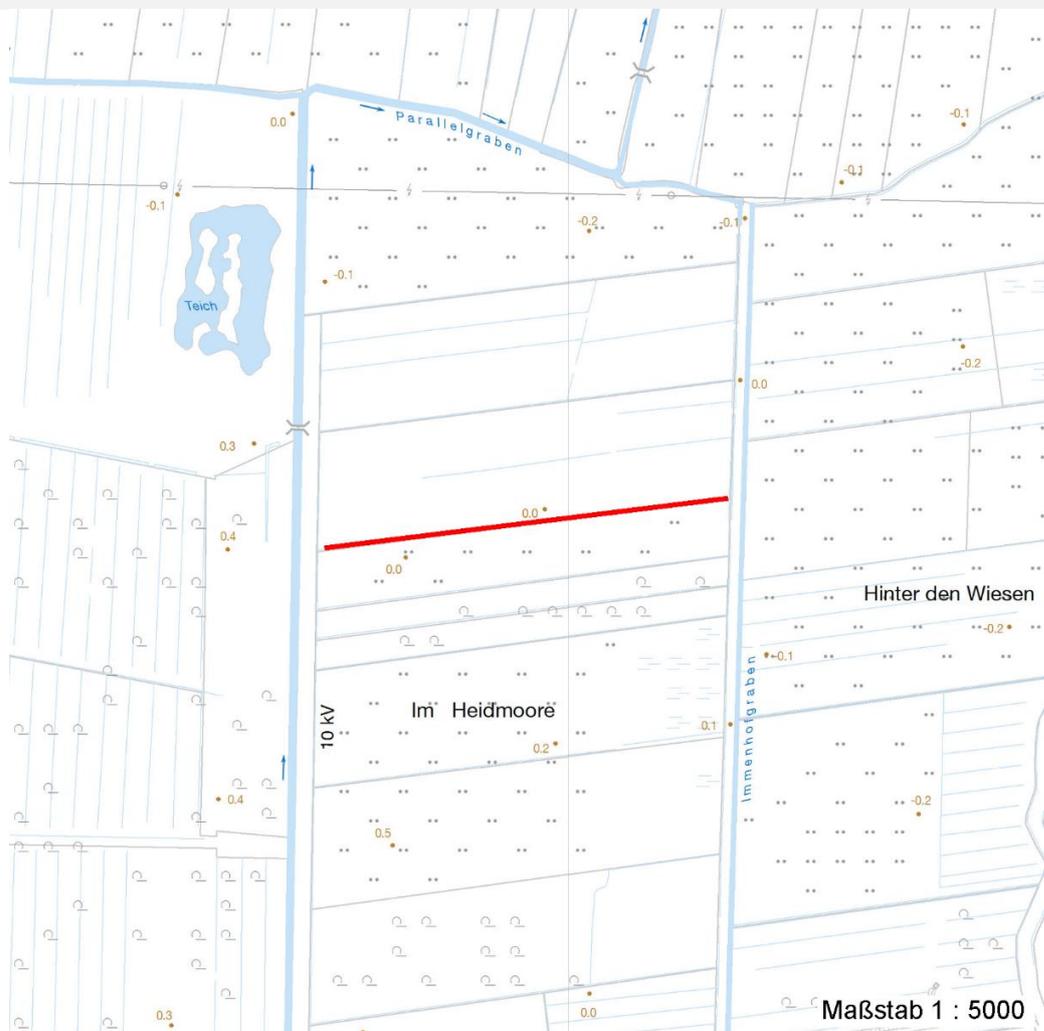
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5484
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5426 5628
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Francoper Moor
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	354 149
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	06.10.2007
		Fläche / Länge [m²/m]	275,114
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
5484	5483	5426	354	24.09.1999	K	5628	149
5484	93042	5426	474	24.08.2015	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20758	0	5426_354_061007_1.JPG	
20759	0	5426_354_061007_2.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

12.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5484	
			DK5 DK5-GK	5426	5628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	354 149
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	06.10.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	275,114	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Degenerierung großer Moorflächen inklusive des kartierten Gewässers durch starke Wasserstandsschwankungen im Gesamt-Entwässerungssystem des Gebietes, Eutrophierung, Wertminderung.
Wertgesichtspunkte	Noch erhaltene, offene Wasserfläche mit Eignung als Amphibien-Laichgewässer, Potential zur Entwicklung artenreicherer Gewässer-Vegetation.
Maßnahmen	Wasserstand um 20 cm anheben und dauerhaft auf diesem Niveau sichern, stärkere Wasserstandsschwankungen in Zukunft vollständig unterbinden.

Foto

Fotodatei 5426_354_061007_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5426_354_061007_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Wasserlinsen-Typ (gl)	- 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.	5484	
			DK5 DK5-GK	5426	5628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	354 149
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	06.10.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	275,114	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-													
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		-									V		3		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-									V		V V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	2	1	
Anzahl Arten														21			

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland