

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5273	
			DK5 DK5-GK	5426	5428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	61 59
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.10.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5878,6454	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Dauerhaft gemähte, relativ homogene Grünlandfläche mit Wasserstand in den benachbarten Gräben rund 30 cm unter Flur. Auf der Ostseite verläuft ein Hauptentwässerungsgraben, dennoch ist die Vegetation der Fläche, v.a. im Westen stark von Seggen dominiert, mäßig artenreich, in einem relativ ebenen Gelände, ohne erkennbare frühere Beweidung. Das Gebiet ist gegliedert durch zwei Gruppen, die nur rund 0,5 m breit und 30 cm in das Gelände eingetieft sind (Teilfläche 2). Die Gruppen sind v.a. bewachsen von Seggenbeständen, in Teilen niedermoorartig.

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	GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)		
1	2			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich Fischbeker Heuweg			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Brache, Weg, Hauptgraben			
Rechtswert (X)	554337	Hochwert (Y)	5926813	
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	<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%]			

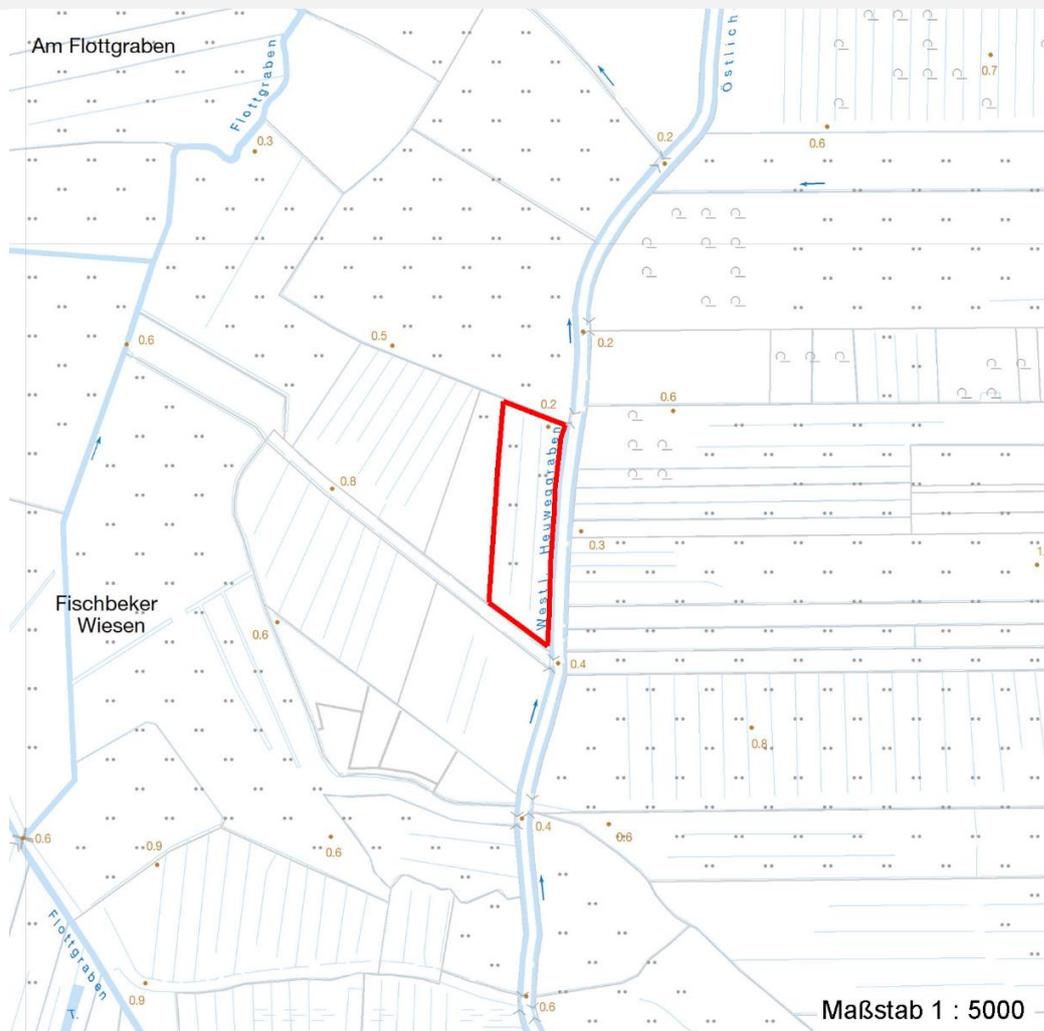
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5273	
			DK5 DK5-GK	5426	5428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	61 59
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.10.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5878,6454	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
5273	5230	5426	61	15.08.1992	K	5428	59
5273	5258	5426	61	17.06.1999	K	5428	59
5273	92782	5426	375	21.05.2015	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
19488	0	5426_61_031007_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

12.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5273
		DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	61 59
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5878,6454
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse Wertgesichtspunkte	Entwässerung über den tief eingeschnittenen Randgraben auf der Ostseite. Niedermoorstandort mit angemessener extensiver Grünlandnutzung, im übrigen relativ feucht, mäßig artenreich, Vorkommen gefährdeter Arten.
Maßnahmen	Wasserstand im Hauptgrabensystem auf der Ostseite nach Möglichkeit um einige Dezimeter anheben.

Foto

Fotodatei 5426_61_031007_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	GNA
- Zusatz		- 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.	5273
			DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			61 59
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				03.10.2007
				Fläche / Länge [m²/m]
				5878,6454
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29.0.02 - Caricetalia fuscae (Saure Kleinseggenwiesen) 30.0.01 - Molinietaalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,6
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	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)																		
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-														
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	w		-									3		2			
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-											V			
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	h		-									V		V			
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	z		-											V			
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z		-														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		-														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5273	
			DK5 DK5-GK	5426	5428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	61 59	
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.10.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5878,6454	
			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	
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-														V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	z		-														3
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	h		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten														2	6	1		
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	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	Biotoptyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,9
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,9
	Reaktion	mäßig sauer	4,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	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)																		
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	w		-														3 2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5273	
			DK5 DK5-GK	5426	5428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	61	59
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.10.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5878,6454	
			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		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-													V		
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	h		-													3	V	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-															
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-													V	3	3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-															
Anzahl Rote Liste Arten														3	4	1			
Anzahl Arten														10					

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