

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5266	
			DK5 DK5-GK	5426	5428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	149 180
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	23.07.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6108,807	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop		Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-----------------------------------------------------------	--	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
- Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
- Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
- Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Seit langem brach liegende Fläche mit großen Mengen toter, verrottender Blattmasse am Boden. Die rund 1-1,3m hoch aufgewachsene Vegetation wird v.a. von Quecke, Gewöhnlichem Rispengras und Honiggras gebildet. Auch Stumpfbblätteriger Ampfer und Brennessel haben sehr hohe Anteile. Am Boden gibt es häufig unebenheiten und Störungen durch intensive Maulwurfsaktivitäten.
 Der Aufwuchs wurde evtl. gemäht aber nicht abtransportiert.
 Das Bodenniveau liegt über dem der Nachbarflächen. Es hat evtl. eine Auftragung von Bodenmaterial stattgefunden. Der Boden ist sehr uneben.
 Auf der Westseite liegt ein rund 2m breiter, rund 0,5m tiefer, augetrockneter Randgraben mit hohen Anteilen Brennessel und nur wenig feuchtespezifischer Vegetation. Der Graben auf der Ostseite führt rund 60cm unter Flur noch wenig Wasser. Die Oberfläche ist überwachsen von Flutrasen aus Flutschwaden. Mit Straußblütigem Gilbweiderich und Schnabel-Segge sind hier noch Niedermoorarten erhalten. (Tf. 2)

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	90 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	2			10 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Neuenfelder Hinterdeich			
Nachbarnutzung/en	Brack, Obstanbau, Gräben			
Rechtswert (X)	555025	Hochwert (Y)	5927880	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuenfelde (717)	Gemarkung	Nincop (708)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]			

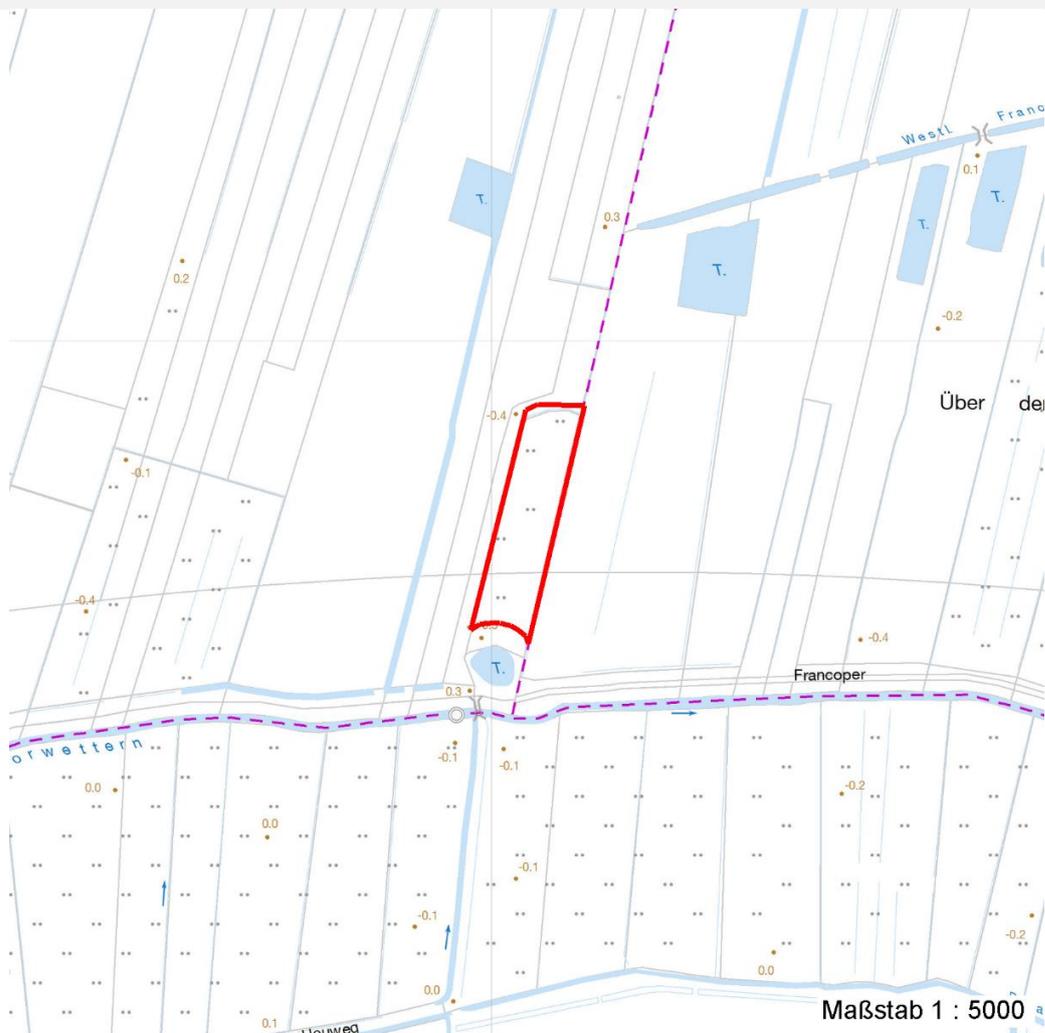
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5266
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5426 5428
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Francoper Moor
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	149 180
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	23.07.1999
		Fläche / Länge [m²/m]	6108,807
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
5266	5262	5426	149	09.10.2007	K	5428	180

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine Nutzung, aufgeschütteter Boden, Schadstoffeinflüsse vom benachbarten Intensiv-Obstbau her.
Wertgesichtspunkte	Krautreiche, ungenutzte Fluren bilden einen günstigen Lebensraum für zahlreiche Tierarten, die in den intensiv genutzten Nachbarflächen keine Nahrung und keinen Lebensraum finden; noch erhaltenes Niedermoorpotential im östlichen Randgraben

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5266
		DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	149 180
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6108,807
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form Insekten, allgemein Kleinsäuger
Maßnahmen	Flächen erhalten, evtl. sporadisch mähen, um die Verbuschung zu vermeiden; Wasserstand im Graben auf hohem Niveau sichern (kein Anschluß an die olderung herstellen (!), sehr schonend räumen.
Grünland	
Aufnahmeart	Veg.aufnahme
Produktivität	produktiv - produktiver Standort, massenwüchsig, nährstoffreich
Nutzungsintensität	sehr gering - < 0,5 GVE/ha, sehr seltene Mahd, zeitweilige Brache
Verh. Prod.-Nutz.	stark unternutzt - Die Produktivität der Fläche wird nicht annähernd ausgeschöpft, Vegetation verfilzt und verunkrautet
Bewirtschaftungsstadium	vor dem 1. Schnitt/Auftrieb

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Aufschüttung?		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5266	
			DK5 DK5-GK	5426	5428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	149 180
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	23.07.1999
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	6108,807
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,6
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,8
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	1		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	1	1		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	1	+		-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	1	r		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	1		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	+		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	r		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	3		-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	1	+		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	+		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	1	r		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	2a		-													
Lamium album (Weiße Taubnessel)	1	1		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	1		-													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	1	2a		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	2a		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	1	+		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	1	2a		-													
Rumex x pratensis (Stumpfbblätteriger Wiesen-Ampfer)	1	+		-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	1	+		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	1	2a		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	1	r		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														22			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5266
		DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	149 180
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6108,807
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-										V			
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z		-									3	V			
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-													
Lysimachia thyrsoiflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-									3	3 V			
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-										V			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5266	
			DK5 DK5-GK	5426	5428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francoper Moor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	149	180
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	23.07.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6108,807	
			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	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-														
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-														
Anzahl Rote Liste Arten													2	4	1			
Anzahl Arten										23								

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