Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK	5021 5426	5428	
·				DK5 - Name	Francoper		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	153	186	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	05.07.199	9	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	32308,014	45	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Nein
Gesamtbewertung	7 Besonders wertvoll		
Alter	8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre		
 Belastungsgrad 	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbe	lastung mit deutlichem Einfluß	
 Ökolog. Funktion 	8 Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Bio Biotopverbund.	topkomplexes oder für den reg	gionalen
- Seltenheit	8 Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder k Artenspektrum, RL-Arten	pedrohter Pflges., gesättigtes	

Bestandsbeschreibung

Von Rindern beweidetes, feuchtes, leicht verunkrautetes Feuchtgrünland mit hohen Anteilen von Honiggras und Rasenschmiele (Weideunkraut). Kleinflächig sind Sumpfreitgras, Gilbweiderich, Spitzblütige Binse vorhanden, die das Potential zur Entwicklung einer Kohldistelwiese anzeigen. Der Boden ist sehr uneben und zertreten mit flachen, zugetretenen Grabenmulden.

Vo	rkom	nmen an B			
1	TF		Тур	HF	F.Anteil
2		BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4		LRT	Lebensraumtyp		
1	1			Ja	100 %
2		GFA	Pfeifengraswiesen, seggen- und binsenarm (2000)		
		kein	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
4		LRT			
1	2				1 %
2		XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

Räumliche Lage			
Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en	Vogelsang - nördl. Neues Land Grünland, Grünlandbrache		
Rechtswert (X)	555700	Hochwert (Y)	5926652
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neugraben-Fischbek (715)	Gemarkung	Fischbek (705)
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb. x
Ausgleichsflächen	x Biosphärenreservat	Nationalpark	
NSG / ND / LSG	NSG Moorgürtel [HH-703 / Ante	il: 100%]	
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berg	e [2 / Anteil: 100%]	

12.04.2020 Seite 1 von 6

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	5021		
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		DK5 DK5-GK	5426	5428	
				DK5 - Name	Francoper	Moor	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	153	186	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	05.07.199	9	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	32308,014	45	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			



Weitere Erhebungsbögen													
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)						
5021	5030	5426	153	06.10.2007	K	5428	186						
5021	92819	5426	153	03.09.2015	K	5428	186						
Zuordnung: N = na	chfolgende Kartieru	ng, K = weite	re Kartierungen (zeitl	ich vorher oder nachhe	er)								

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verunkrautet, entwässert
Wertgesichtspunkte	Artenreich, Vorkommen zahlreicher gefährdeter Arten und
	Vegetationseinheiten; wertvolles Entwicklungspotential
Maßnahmen	Hohe Wasserstände halten; extensive Mähwiesennutzung, evtl. mit anfänglich erhöhter Mahdintensität einführen; Heu herstellen.

12.04.2020 Seite 2 von 6

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	5021		
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		DK5 DK5-GK	5426	5428	
				DK5 - Name	Francope	r Moor	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	153	186	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	05.07.199	9	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	32308,01	45	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Teilflächenbeschreibun	g		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Pfeifengraswiesen, seggen- und binsenarm (2000)	Biotoptyp	GFA
- Zusatz		 gesetzl. Grundl. 	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierrasen)
	27.0.01.03.2 - Caricion gracilis (Torfarme Großseggenrieder)
	30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)
	30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswert	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste																
Gruppe / Pflanzenart		М	w	Vs	St	PA	Ph	Sz VS	v	G	cf	§		Liste ND	-	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	Z		-									3		3	
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	W		-												

12.04.2020 Seite 3 von 6

Erhebungsbogen

Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 5426

5428 DK5 - Name Francoper Moor Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 153 186 Bearbeitung BRA Kopie Kartierung 05.07.1999 Nein Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 32308,0145

Anzahl Abschnitte 1 Breite (lineare Abb.) [m]

Pflanzenartenliste																	
														Rote	e List	е	
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PΑ	Ph	Sz	VS	٧	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	Z		-													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	W		-													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	W		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	Z		-													
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	W		-										V			
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	Z		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	W		-													
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	W		-										3		2	
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h		-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	h		-												V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	Z		-												V	
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	W		_													
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	Z		-												V	D
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	Z		_													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	Z		_													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	W		_													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	Z		_													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	W		_													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	W		_													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		_													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	W		_													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-													
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	Z		_										3		3	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	Z		_													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	Z		_													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	Z		-												V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	Z		_												3	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher	7	W		-													
Gilbweiderich)																	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	W		-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	W		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-													
Poa humilis (Bläuliches Rispengras)	7	W		-										D		D	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-													
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	W		-										3		V	
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	W		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	W		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	W		-													
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	W		-										V		3	3
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	h		-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	Z		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	Z		-													
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	W		-													

12.04.2020 Seite 4 von 6

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	5021		
Projekt	kt Biotopkartierung Hamburg		DK5 DK5-GK	5426	5428		
				DK5 - Name	Francoper	Moor	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	153	186	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	05.07.1999	9	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	32308,014	5	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Pflanzenartenliste																	
										Rote Liste							
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	нн	ND	SH	D
					An	zahl I	Rote L	iste /	Arten					7		11	2
					An	zahl /	Arten			46							

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

Tierartenliste											
			Rot	e Liste			FFH				
	1	BArtSchG	нн	ND	SH	D	II	IV	V		
	2	Anzahl				Anzał	ıltyp				
	3	Anzahl ges	ArtSchG HH ND SH D II IV Anzahl nzahl geschätzt ethode achweis V V 3								
	4	Methode				Verha	lten				
	5	Nachweis									
Säugetiere											
Lepus europaeus (Feldhase)	1		V		V	3					
	2										
	3	>= 1									
	4										
Lepus europaeus (Feldhase)	1		V		V	3					
	2										
	3	>= 1									
	4										

Teilflächenbeschrei	bung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	Biotoptyp	XXX
- Zusatz		 gesetzl. Grundl. 	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Graben zw	v. 544/545	Hauptfläche	
		Flächenanteil	1 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

12.04.2020 Seite 5 von 6

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	5021		
Projekt Biotopkartierung Hamburg			DK5 DK5-GK	5426	5428		
				DK5 - Name	Francope	r Moor	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	153	186	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	05.07.199	99	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	32308,01	45	

Anzahl Abschnitte

Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswert	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,6
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste																	
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	Z		-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	Z		-													
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	W		-													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	Z		-													
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	h		-										V		3	
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	Z		-									b	V		V	V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	Z		-										V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	Z		-									b				
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	Z		-												V	
Lysimachia thyrsiflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	Z		-										3		3	V
Myosotis scorpioides (Sumpf- Vergissmeinnicht)	7	W		-												V	
Potamogeton alpinus (Alpen-Laichkraut)	7	Z		-										3		3	3
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	W		-												V	
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	W		-													
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	Z		-													
						zahl F zahl <i>F</i>	Rote L Arten	iste /	Arten	15				5		8	4

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

12.04.2020 Seite 6 von 6