

Erhebungsbogen

B

Projekt	Kartierung Heuprojekt 1999	Interne Nr.	5197
		DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	KAB	Biotop-Nr. alt	141 169
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.05.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10669,6176
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Relativ artenreiche, magere, frische Honiggras-Sauerampferwiesen mit v.a. entlang der Gräben eingestreut vorkommenden Arten der Kohldistelwiese. Die Gruppen in der Fläche sind teilweise wasserführend und artenreich bewachsen (Tf. 2), teils aber auch nur flache Mulden.

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	70 %
2	GMM	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			10 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
1	3	Pflanzensoziologische Aufnahme		10 %
2	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	4			10 %
2	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Heuwegsieg	Hochwert (Y)	5926104
Nachbarnutzung/en	Grünland, Weg, Graben, Bruchwald	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)
Rechtswert (X)	554653	Gemarkung	Fischbek (705)
Bezirk	Harburg	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Neugraben-Fischbek (715)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	NSG Moorgürtel [HH-703 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

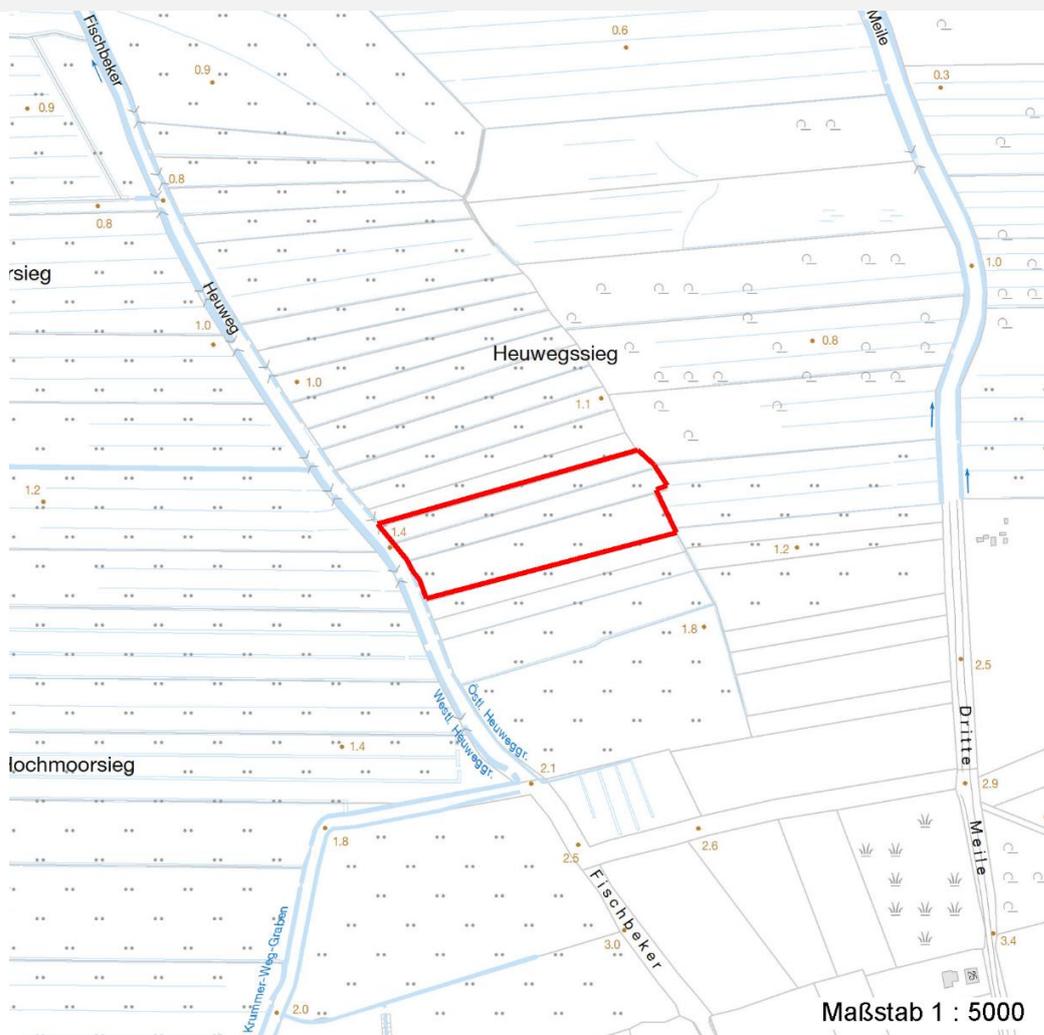
Erhebungsbogen

B

Projekt	Kartierung Heuprojekt 1999	Interne Nr.	5197
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5426 5428
Bearbeitung	KAB	DK5 - Name	Francoper Moor
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	141 169
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	25.05.2000
		Fläche / Länge [m²/m]	10669,6176
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
5197	5198	5426	141	04.10.2007	K	5428	169

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse Wertgesichtspunkte	potentiell durch die Aufnahme intensiverer Nutzungen bedroht; Entwässert Artenpotential für artenreiche Feuchtwiesen vorhanden; Grabensystem mit zahlreichen gefährdeten, niedermoortypischen Arten, gut entwicklungsfähiges Naßwiesenpotential.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Kartierung Heuprojekt 1999	Interne Nr.	5197
		DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	KAB	Biotop-Nr. alt	141 169
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.05.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10669,6176
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Wasserstand anheben und auf hohem Niveau halten; extensive Wiesenutzung fortsetzen, die Ausbreitung der Feuchtartern von den Gräben in die Fläche fördern.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)	Biototyp	GMM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen) 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,3
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																		
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-														
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Kartierung Heuprojekt 1999	Interne Nr.	5197
		DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	KAB	Biotop-Nr. alt	141 169
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.05.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10669,6176
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: In den Gruppen	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,9
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		10

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		-										V	3		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	z		-										3	3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	w		-										3	2		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-													V
Carex canescens (Graue Segge)	7	z		-										3	V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-										V	V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-													
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-										3	V		
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		-										2	V		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		-													
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		-										V	3		
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-													
Galium uliginosum (Moor-Labkraut)	7	w		-										2	3		
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Kartierung Heuprojekt 1999	Interne Nr.	5197
		DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	KAB	Biotop-Nr. alt	141 169
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.05.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10669,6176
		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		
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-														V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	z		-														3	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-														V	
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		-															
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-															
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-															
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	z		-													V	3	3
Anzahl Rote Liste Arten														10	14	1			
Anzahl Arten														31					

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	Pflanzensoziologische Aufnahme	Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GFR
- Zusatz FFH-LRT Beschreibung		- gesetzl. Grundl. FFH-LRT Entw.potential LRT Hauptfläche Flächenanteil FFH-Unters.Fläche Saatgutfläche	10 % Nein Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Deckg./Ant. Gesamt	100 %
Veg. - Höhe Gesamt, durchschn.	60.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Kartierung Heuprojekt 1999	Interne Nr.	5197
		DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	KAB	Biotop-Nr. alt	141 169
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.05.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10669,6176
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,7
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,7
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	2b		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	1	+		-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	+		-											V		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	+		-													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	1	2m		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	+		-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	1	2m		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	r		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	+		-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	1	+		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	2b		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	2m		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	+		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	2a		-													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	1	1		-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	+		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														17			

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	Kartierung Heuprojekt 1999	Interne Nr.	5197
		DK5 DK5-GK	5426 5428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francoper Moor
Bearbeitung	KAB	Biotop-Nr. alt	141 169
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.05.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10669,6176
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GNR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein