

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Kartierung Heuprojekt 1999	<b>Interne Nr.</b>	5179
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5426</b> 5628
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Francoper Moor
<b>Bearbeitung</b>	KAB	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>269</b> 157
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	24.09.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	21609,7232
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

**Gesamtbewertung**      8 Hochgradig wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

## Bestandsbeschreibung

Teils seit längerem brachgefallene, verfilzende aber noch artenreiche nährstoffarme Feuchtwiese mit mosaikartig wechselnder Dominanz von Wasserschwadnröhricht; Staudenfluren mit viel Gilbweiderich; Großseggenbeständen, Sumpfreitgras und Binsen. Auch gefährdete Arten wie Spitzblütige Binse und Wiesenknöterich treten in hohen Anteilen auf. Torfmoose und Kleinseggen zeigen den deutlich moorigen Charakter des Standortes an. Die Flächen werden aktuell nicht genutzt. Das Mähgut verrottet auf den Flächen.

## 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)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nördlich Kothnersiegen		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Bruchwald, Wege, Gehölzsäume, Grünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	555975	<b>Hochwert (Y)</b>	5926732
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Altländer Randmoorsenke (671.22)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neugraben-Fischbek (715)	<b>Gemarkung</b>	Fischbek (705)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>x</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>	NSG Moorgürtel [ HH-703 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 2 / Anteil: 100% ]		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Kartierung Heuprojekt 1999	<b>Interne Nr.</b>	5179
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5426      5628
		<b>DK5 - Name</b>	Francoper Moor
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	269      157
<b>Bearbeitung</b>	KAB	<b>Kartierung</b>	24.09.1999
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	21609,7232
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
5179	5264	5426	278	07.10.2007	N	5628	201
5179	8546	5626	110	07.10.2007	N	5628	202
5179	93707	5626	641	16.09.2015	N		
5179	93708	5626	642	16.09.2015	N		

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Abgemäht, Mähgut verrottet auf der Fläche (Eutrophierung)
Wertgesichtspunkte	Artenreich Vorkommen seltener Arten

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Kartierung Heuprojekt 1999	<b>Interne Nr.</b>	5179
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5426 5628
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Francoper Moor
<b>Bearbeitung</b>	KAB	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	269 157
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	24.09.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	21609,7232
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Ziele der Entwicklung	Zoologisch sehr wertvoll
Maßnahmen	Wertvolle, sehr artenreiche Moorwiese; Vorkommen zahlreicher gefährdeter Arten
	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
	artenreiche Ausprägung
	Erhalt
	Abtransport des Mahdgutes
	Extensive Wiesennutzung wieder aufnehmen, hohe Wasserstände im Gebiet sichern.
	Pflege-Mahd

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GNA
- <b>Zusatz</b>	Brache, keine Nutzung (b)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Schwingender Torfboden	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe)
	29.0.02.01 - Caricion fuscae (Saure Kleinseggenwiesen)
	30.0.01 - Molinietaalia caeruleae (Feuchtwiesen)
	30.0.01.01.0.03 - Juncetum acutiflori
	30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Kartierung Heuprojekt 1999	<b>Interne Nr.</b>	5179
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5426</b> 5628
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Francoper Moor
<b>Bearbeitung</b>	KAB	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>269</b> 157
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	24.09.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	21609,7232
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	4,2
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		9
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<b>Überschw.anzeiger</b>		9

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste						
														HH	ND	SH	D			
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																				
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-																
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	z		-												V		3		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	h		-												3		3		
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	w		-																
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-																
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		-																
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-																
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	z		-												3		2		
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h		-																
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z		-												3	3	V	V	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		-															V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-															V	
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	h		-												V			V	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-												V			V	
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z		-												3			V	
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	h		-															V	D
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		-																
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		-												V			3	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-																
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-																
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-																
Filipendula ulmaria denudata (Echtes Mädesüß)	7	z		-																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-																
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-																
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z		-																
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	h		-														2		V
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	h		-														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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Kartierung Heuprojekt 1999	<b>Interne Nr.</b>	5179
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5426</b> 5628
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Francoper Moor
<b>Bearbeitung</b>	KAB	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>269</b> 157
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	24.09.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	21609,7232
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		-													V	
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	z		-												3		V
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-														
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	z		-												3		V
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-														
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	w		-														
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-														
Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)	7	w		-												2		3
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-														
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	z		-												2		3
<b>Bryophyta (Moose)</b>																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	X		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>14</b>	<b>1</b>	<b>20</b>	<b>2</b>		
<b>Anzahl Arten</b>													<b>55</b>					

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