

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Kartierung Heuprojekt 1999	<b>Interne Nr.</b>	4536	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5424</b>	5426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbek	
<b>Bearbeitung</b>	KAB	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>36</b>	52
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.09.1999	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	22662,4481	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Von rund 0,5m tiefen, dennoch trocken liegenden Gruppen durchzogenes, seggen- und artenreiches feuchtes, Grünland mit Aspekten von Zweizeiliger Segge, Kohldistel und Wiesenknöterich. Günstige, magere Ausprägung einer 2schürigen Wiese.

## 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	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	2			0 %
2	GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)		
1	3	Pflanzensoziologische Aufnahme		0 %
2	GMM	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Hochmoorsieg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Gräben		
<b>Rechtswert (X)</b>	554307	<b>Hochwert (Y)</b>	5925774
<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>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Moorgürtel [ HH-703 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ]		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Kartierung Heuprojekt 1999	<b>Interne Nr.</b>	4536	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5424</b>	5426
		<b>DK5 - Name</b>	Fischbek	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>36</b>	52
<b>Bearbeitung</b>	KAB	<b>Kartierung</b>	15.09.1999	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	22662,4481	
<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)
4536	4537	5424	36	02.10.2007	K	5426	52
4536	91922	5424	36	26.05.2015	K	5426	52
4536	71680	9999	531	15.09.1981	>	5426	24

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Potentiell durch Intensivierung der Nutzung bzw. Entwässerung bedroht.
Wertgesichtspunkte	Sehr artenreich, Vorkommen zahlreicher seltener Arten; hochwertige Feuchtwiese; niedermoortypische Vegetationsrelikte.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Kartierung Heuprojekt 1999	<b>Interne Nr.</b>	4536	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5424</b>	5426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbek	
<b>Bearbeitung</b>	KAB	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>36</b>	52
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.09.1999	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	22662,4481	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Heuprojekt, hohe Wasserstände halten, nicht umbrechen, nicht düngen; Heuwiesennutzung fortsetzen.

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GNR
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<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	7 - feucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig 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	27.0.01.03.2.20 - Caricetum distichae (Zweizeilenseggen-Ried) 30.0.01.02.0.03 - Angelico-Cirsietum oleracei (Kohldistel-Wiese)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,3
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		9
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

<b>Projekt</b>	Kartierung Heuprojekt 1999	<b>Interne Nr.</b>	4536	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5424</b>	5426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbek	
<b>Bearbeitung</b>	KAB	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>36</b>	52
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.09.1999	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	22662,4481	
		<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			
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																				
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-											3		3			
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-																
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	z		-																
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-																
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h		-																
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	h		-											3		2			
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		-															V	
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	h		-													V		V	
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-											3				V	
Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume)	7	w		-											3				V	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-																
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z		-																
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		-																
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	z		-											3					
Dactylorhiza majalis (Breitblättriges Knabenkraut)	7	w		-											b	2	2	2	3	
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z		-																
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-																
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z		-																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-																
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	w		-											3				3	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-																
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		-													V			
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	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-																
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-															V	
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-																
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h		-																
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-																
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		-																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-																
Rhinanthus serotinus (Großer Klappertopf)	7	l		-													1		3	3
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	h		-																
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	w		-											2	3			V	
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-											V			3	3	
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z		-																
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z		-																
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-																
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	w		-																
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z		-																

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Kartierung Heuprojekt 1999	<b>Interne Nr.</b>	4536
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5424 5426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbek
<b>Bearbeitung</b>	KAB	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	36 52
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.09.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	22662,4481
		<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	
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>12</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>46</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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GNA
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	4,5
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## 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>																		
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	3	7		-											3	2		
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	3	8		-											V	V		
Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume)	3	3		-											3	V		
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	3	6		-											3			
Dactylorhiza majalis (Breitblättriges Knabenkraut)	3	3		-										b	2	2	2	3
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	3	6		-														3
Rhinanthus serotinus (Großer Klappertopf)	3	7		-											1		3	3

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Kartierung Heuprojekt 1999	<b>Interne Nr.</b>	4536
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5424 5426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbek
<b>Bearbeitung</b>	KAB	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	36 52
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.09.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	22662,4481
		<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
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														6	1	6	2
<b>Anzahl Arten</b>														7			

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

<b>Teilflächentyp</b>	Pflanzensoziologische Aufnahme	<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GMM
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	Standort: Carex disticha-Ges. (22.05.2000)	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	60.00 m
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	27.0.01.03.2.20 - Caricetum distichae (Zweizeilenseggen-Ried)
<b>Größe</b>	
Breite	5.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	4,4
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Kartierung Heuprojekt 1999	<b>Interne Nr.</b>	4536	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5424</b>	5426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbek	
<b>Bearbeitung</b>	KAB	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>36</b>	52
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.09.1999	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	22662,4481	
		<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
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	1	+		-													
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	1	+		-										3			2
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	+		-													V
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	1	2b		-										V			V
Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume)	1	1		-										3			V
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	r		-													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	1	+		-													
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	1	+		-										3			
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	1	+		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	1	+		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	+		-													
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	1	1		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	1		-													
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	1	r		-												V	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	1	+		-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	1	1		-													
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	+		-													3
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	1	2m		-													V
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	1	+		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	2m		-													
Rhinanthus serotinus (Großer Klappertopf)	1	2b		-										1		3	3
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	2m		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	1	1		-													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	1	+		-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	r		-													
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	1	r		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	1	+		-													
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>			
														<b>6</b>			
														<b>7</b>			
														<b>1</b>			
														<b>Anzahl Arten</b>			
														<b>27</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