Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	4533		
Projekt	Kartierung Heuprojekt 1	1999		DK5 DK5-GK	5424	5426	
				DK5 - Name	Fischbek		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	37	53	
Bearbeitung	KAL K	(opie	Nein	Kartierung	23.07.1999		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	22886,084		
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	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre	
 Belastungsgrad 	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vo	rbelastung mit deutlichem Einfluß
 Ökolog. Funktion 	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für de	n lokalen Biotopverbund oder als Puffer
Seltenheit	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten RL-Arten	Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige

Bestandsbeschreibung

Feuchtwiese mit Seggenfazies. Überwiegend Kohldistelwiese mit Heracleum sphondyllium (15.09.99: Ranunculus acris-.Aspekt)

22.05.2000: Sauerampfer-Honiggras-Aspekt z.Teil auch sehr viel Ruchgras

Nutzung: z.Zt. Mahd (früher auch Beweidung)

Vo	rkom	nmen an Bi	otoptypen		
1 2 3 4	TF	BTYP Zusatz LRT	Typ Biotoptyp Zusatz zum Biotoptypen Lebensraumtyp	HF	F.Anteil - gesetzl. Grundl.
1 2	1	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Ja	100 %
1 2	2	GMM	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)		0 %
4 1 2	3	kein LRT XXX	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie Pflanzensoziologische Aufnahme Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		1 %

Räumliche Lage				
Lagebeschreibung	Hochmoorsieg			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	554314	Hochwert (Y)	5925840	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22	2)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neugraben-Fischbek (715)	Gemarkung	Fischbek (705)	
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.	X
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark		
NSG / ND / LSG	NSG Moorgürtel [HH-703 / Ante	il: 100%]		
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge	e [3 / Anteil: 100%]		

11.04.2020 Seite 1 von 7

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	4533		
Projekt	Kartierung Heuprojel	kt 1999		DK5 DK5-GK	5424	5426	
				DK5 - Name	Fischbek		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	37	53	
Bearbeitung	KAL	Kopie	Nein	Kartierung	23.07.1999		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	22886,084		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			



Weitere Erheb	ungsbögen						
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
4533	4534	5424	37	02.10.2007	K	5426	53
Zuordnung: N = na	chfolgende Kartieru	ing, K = weite	re Kartierungen (zeit	lich vorher oder nachh	er)		

11.04.2020 Seite 2 von 7

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	4533		
Projekt	Kartierung Heuproje	kt 1999		DK5 DK5-GK	5424	5426	
				DK5 - Name	Fischbek		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	37	53	
Bearbeitung	KAL	Kopie	Nein	Kartierung	23.07.1999		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	22886,084		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Teilflächenbeschreibung			
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GFR
- Zusatz		 gesetzl. Grundl. 	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: auch 22.05.2000)	Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswert	cung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste												Rote Liste				2	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	W		-													
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	W		-										V		3	
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	Z		-													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	Z		-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	Z		-													
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	W		-													
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	Z		-										3		2	
Bromus hordeaceus (Weiche Trespe)	7	Z		-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	Z		-												V	
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	Z		-										V		V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	Z		-													
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	W		-										2		V	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches	7	Z		-													
Hornkraut)	7																
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	Z		-													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	Z		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	Z		-													

11.04.2020 Seite 3 von 7 Erhebungsbogen Interne Nr. 4533 Projekt Kartierung Heuprojekt 1999 DK5 | DK5-GK 5424 5426 DK5 - Name Fischbek Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 37 53 **Bearbeitung** KAL **Kopie** Nein **Kartierung** 23.07.1999 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 22886,084

Breite (lineare Abb.) [m]

Anzahl Abschnitte

Pflanzenartenliste														D - /	- 1 ! - *	_	
Current / Dilamenant	D.A.C	8.4	w	Vs	St	DΛ	Ph	۲-	VS	v	G	cf	2	Rote HH	e Listo ND	_	D
Gruppe / Pflanzenart Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	MS 7	M h	VV	VS -	31	PA	Pn	32	VS	V	G	CI	3	пп	ND	эп	ט
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	Z															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	Z															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	W															
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	h		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	Z		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	W		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	Z		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	Z		-													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	Z		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	W		-													
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	W		-										3		3	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	Z		-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	Z		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	W		-												V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	W		-												3	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	W		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	W		-													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	W		-													
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	Z		-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	W		-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	W		-												V	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	Х		_													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	Z		_													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h		_													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	Z		_													
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	W		_													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	h		_													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		_													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	h															
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	Z															
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-	7	W		-													
Löwenzahn)																	
Senecio aquaticus agg. (Artengruppe Wasser- Greiskraut)	7	Z		-												2	V
Stellaria media (Vogelmiere)	7	W		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	Z		-													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	h		-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	Z		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	Z		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	Z		-													
					Anz	ahl F	Rote L	iste /	Arten					5		10	1

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

11.04.2020 Seite 4 von 7

Erhebungsbogen

Projekt Kartierung Heuprojekt 1999 DK5 | DK5-GK 5424 5426

DK5 - Name Fischbek

Saatgutfläche

Nein

5

4533

Interne Nr.

HandlungsbedarfNeinBiotop-Nr. | alt3753BearbeitungKALKopieNeinKartierung23.07.1999

Räumliche Abbildung Fläche Fläche Fläche / Länge [m²/m] 22886,084
Anzahl Abschnitte 1 Breite (lineare Abb.) [m]

Teilflächenbeschreibung Teilflächentyp Teilflächen-Nr. 2 Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000) **Biotoptyp GMM Biotoptyp** - Zusatz gesetzl. Grundl. FFH-LRT kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie FFH-LRT kein LRT Beschreibung **Entw.potential LRT**

Standort: Grabenrinnen (z.Teil 2000 frisch ausgehoben)

Hauptfläche
Flächenanteil

0 %
FFH-Unters.Fläche
Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung) Standort **Belichtung** 7 halbsonnig **Boden** 8,5 **Feuchte** naß mäßig stickstoffarm Stickstoff (N) 4,8 Reaktion schwach sauer 5,7 schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich Vegetation Mahdverträglichkeit 4,2 Zeigerwerte **Futterwert** sehr geringwertiges Futter 1,8 Wechselfeuchteanzeiger 7 Giftpflanzen 3

Überschw.anzeiger

Pflanzenartenliste																	
													Rote	e Liste	2		
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	٧	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	W		-										V		3	
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	Z		-										3		3	
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	Z		-													
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	Z		-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	Z		-													
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	Z		-										3		2	
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	Z		-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	Z		-												V	
Carex canescens (Graue Segge)	7	W		-										3		V	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	W		-										V		V	
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	Z		-										3		V	
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	Z		-													
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	Z		-										V		3	
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	Z		-										3			
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	Z		-													
Filipendula ulmaria denudata (Echtes Mädesüß)	7	Z		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	W		-													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	W		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	Z		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	Z		-												V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	Z		-												3	

11.04.2020 Seite 5 von 7

Erhebungsbogen						В
Projekt	Kartierung Heuprojekt 199	20	Interne Nr. DK5 DK5-GK	4533 5424	5426	
riojekt	Kartierung Heaprojekt 13.	,,	DK5 - Name	Fischbek	3420	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	37	53	
Bearbeitung	KAL Ko r	oie Nein	Kartierung	23.07.1999		
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	22886,084		
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]			

Pflanzenartenliste																	
								Rote Liste			9						
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	Z		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	Z		-													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	Z		-													
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	Z		-										V			
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	W		-										V		3	3
					An	zahl F	Rote L	iste .	Arten					10		11	1
					An	zahl A	Arten			26							

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

Teilflächenbeschreibu	ing		
Teilflächentyp	Pflanzensoziologische Aufnahme	Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	Biotoptyp	XXX
- Zusatz		 gesetzl. Grundl. 	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	1 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben		
Merkmal	Wert	
Veg Deckg./Ant.		
Gesamt	100 %	
Veg Höhe		
Gesamt, durchschn.	80.00 m	
Größe		
Breite	5.00 m	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)									
Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1						
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6						
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6						
	Reaktion	schwach sauer	5,5						
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,6						
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,4						
	Wechselfeuchteanzeiger		2						
	Giftpflanzen		0						
	Überschw.anzeiger		0						

11.04.2020 Seite 6 von 7

Erhebungsbogen						E	3
				Interne Nr.	4533		
Projekt	Kartierung Heuproje	kt 1999		DK5 DK5-GK	5424	5426	
				DK5 - Name	Fischbek		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	37	53	
Bearbeitung	KAL	Kopie	Nein	Kartierung	23.07.1999		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	22886,084		
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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	1	1		-													
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	1	+		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	2m		-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	1		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	1	1		-													
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	1	+		-										3		2	
Bromus hordeaceus (Weiche Trespe)	1	2a		-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	+		-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	1	1		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	+		-													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	1	2b		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	2b		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	1		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	+		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	2a		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	1	+		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	1	2m		-													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	1	+		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	1	1		-													
					Anz	zahl R	lote L	iste /	Arten					1		1	
					Anz	ahl A	Arten			20							

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

11.04.2020 Seite 7 von 7