Erhebungsbogen							В
Projekt	Kartierung Heuprojel	kt 1999		Interne Nr. DK5 DK5-GK	8489 5626	5628	
				DK5 - Name	Neugrabe	n-Nord	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	8	4	
Bearbeitung	KAB	Kopie	Nein	Kartierung	19.06.199	9	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	12020,360)5	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

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

Bestandsbeschreibung

Sehr artenreiche Kohdistel-Wiese mit Vorkommen einiger gefährdeter Arten. Die Fläche lag vermutlich zzeitweilig brach, wurde aktuell wieder gemäht, das Mähgut ist jedoch teils liegen geblieben und führt zur Eutrophierung und Ruderalisierung des Aufwuchses. Es dominieren Honiggras und Flutrasenarten.

Vo	orkommen an Biotoptypen					
1	TF		Тур	HF	F.Anteil	
2		BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.	
3		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen			
4		LRT	Lebensraumtyp			
1	1			Ja	60 %	
2		GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)			
3		b	Brache, keine Nutzung (b)			
1	2				40 %	
2		GMM	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)			
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie			
1	3		Pflanzensoziologische Aufnahme		1 %	
2		XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)			

Räumliche Lage			
Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en Rechtswert (X) Bezirk Stadtteil (OT-Nr.) Digitaler Grünplan	Ellernholz-Wiesen Weg, Grünland 556886 Harburg Neugraben-Fischbek (715) Hafengesamtgebiet	Hochwert (Y) Naturraum Gemarkung Ramsargebiet	5927050 Altländer Randmoorsenke (671.22) Neugraben (707) EG-Vogelschutzgeb. x
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet	Biosphärenreservat NSG Moorgürtel [HH-703 / Anteil Süderelbmarsch/Harburger Berge	-	

18.04.2020 Seite 1 von 7

Erhebungsbogen							В
Projekt	Kartierung Heuproje	kt 1999		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	8489 5626 Neugraber	5628 n-Nord	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein KAB Fläche 1	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	8 19.06.1999 12020,360		



Weitere Erheb	Weitere Erhebungsbögen									
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)			
8489	8502	5626	8	08.10.2007	K	5628	4			
Zuordnung: N = na	chfolgende Kartieru	ng, K = weiter	e Kartierungen (zeitl	ich vorher oder nachhe	er)					

Weitere Angaben				
Merkmal	Wert			
Auswertung				
Gefährdung / Einflüsse	Unternutzt, unausgeglichene Nutzung, verfilzend, verunkrautend, verarmend			
Wertgesichtspunkte	Vorkommen seltener Arten; artenreich, wertvolles Grünlandpotential,			
	blütenreich			
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren			
	Spontane Vegetation jeder Form			
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein			

18.04.2020 Seite 2 von 7

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	8489		
Projekt	Kartierung Heuproje	kt 1999		DK5 DK5-GK	5626	5628	
				DK5 - Name	Neugraben	-Nord	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	8	4	
Bearbeitung	KAB	Kopie	Nein	Kartierung	19.06.1999		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	12020,360	5	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Maßnahmen	Dringend regelmäßig extensiv als Mähwiese nutzen; Mähgut immer nutzen und entfernen; hohe Wasserstände im Gebiet sichern

Teilflächenbeschreibun	g		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GNR
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	 gesetzl. Grundl. 	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierrasen)
	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)
	29.0.02 - Caricetalia fuscae (Saure Kleinseggenwiesen)
	30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen)

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswert	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		15
	Giftpflanzen		6
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste																	
														Rote	e List	е	
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

18.04.2020 Seite 3 von 7

Erhebungsbogen

5628

 Projekt
 Kartierung Heuprojekt 1999
 DK5 | DK5-GK
 5626

DK5 - Name Neugraben-Nord Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 4 Bearbeitung KAB Kopie Kartierung 19.06.1999 Nein Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 12020,3605

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

Pflanzenartenliste																	
														Rote	e List	е	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	Z		-										V		3	
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	Z		-										3		3	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	Z		-													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	W		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	W		-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches	7	h		-													
Ruchgras)																	
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	W		-													
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	h		-										3		2	
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h		-													
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	W		-										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	W		-										V		V	
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	Z		-										3		V	
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	Z		-												V	D
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches	7	W		-													
Hornkraut)																	
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	Z		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	Z		-													
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	W		-										V		3	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	Z		_													
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	Z		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	Z		_													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	Z		_													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	Z		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	Z		_													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	W		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	Z		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	Z		_													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	W		_									b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	W		_													
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	Z		_										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	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	W		_													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	W		_													
Myosotis scorpioides (Sumpf-	7	W		_												V	
Vergissmeinnicht)	,	**														•	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	Z		_													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	Z		_													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	Z		_													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	Z		_													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	W															
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	W												3		V	
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	W												5		V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h														v	
nananculus repens (intechender franhellius)	/	- 11															

18.04.2020 Seite 4 von 7

Erhebungsbogen							B
				Interne Nr.	8489	E.CO.O.	
Projekt	Kartierung Heuproje	kt 1999		DK5 DK5-GK	5626	5628	
				DK5 - Name	Neugraben	-Nord	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	8	4	
Bearbeitung	KAB	Kopie	Nein	Kartierung	19.06.1999)	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	12020,360	5	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Pflanzenartenliste																	
													Rote Liste			9	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	٧	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	h		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	h		-													
Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute)	7	Z		-										3	3	3	V
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	W		-													
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter	7	W		-													
Baldrian)																	
					Anz	zahl F	Rote L	iste /	Arten					11	2	17	3
					Anz	ahl A	Arten			53							

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		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)	Biotoptyp	GMM
- Zusatz		 gesetzl. Grundl. 	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Grüppen		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste																	
														Rote	Liste	9	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	Z		-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	W		-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h		-													
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	Z		-										3	3	V	V
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	Z		-										3		V	

18.04.2020 Seite 5 von 7

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	8489		
Projekt	Kartierung Heuprojekt 1	1999		DK5 DK5-GK	5626	5628	
				DK5 - Name	Neugraber	n-Nord	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	8	4	
Bearbeitung	KAB K	Copie	Nein	Kartierung	19.06.1999	9	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	12020,360	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
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	Χ		-									b	V		V	V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	W		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher	7	Χ		-													
Gilbweiderich)	-																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	/	Z		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	Χ		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	Z		-													
							Rote I	iste	Arte					3	1	3	2
					An	zani <i>i</i>	Arten			12	_						

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

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

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Veg Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Veg Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.01.02.0.03 - Angelico-Cirsietum oleracei (Kohldistel-Wiese)
Größe	
Breite	5.00 m

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswert	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	feucht	7,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

18.04.2020 Seite 6 von 7

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	8489		
Projekt	ojekt Kartierung Heuprojekt 1999			DK5 DK5-GK	5626	5628	
				DK5 - Name	Neugraben-Nord		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	8	4	
Bearbeitung	KAB K 6	opie	Nein	Kartierung	19.06.1999	9	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	12020,360	5	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Pflanzenartenliste																	
												Rote Lis		e List	ite		
Gruppe / Pflanzenart		M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)		+		-													
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)		2m		-										3		2	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)		+		-													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)		2m		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)		1		-													
Filipendula ulmaria denudata (Echtes Mädesüß)		2m		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)		1		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)		2a		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)		2a		-													
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)		+		-										V			
Juncus effusus (Flatter-Binse)		2m		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)		1		-												V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)		1		-												3	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)		r		-													
Myosotis scorpioides (Sumpf- Vergissmeinnicht)		1		-												V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)		+		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)		1		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)		2a		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)		+		-													
Trifolium pratense (Rot-Klee)		+		-													
					Anz	ahl R	ote L	iste /	Arten	1				2		4	
					Anz	ahl A	rten			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

18.04.2020 Seite 7 von 7