

Erhebungsbogen

B

Projekt	Kartierung Heuprojekt 1999	Interne Nr.	8401
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	KAB	Biotop-Nr. alt	58 119
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.05.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21434,6437
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

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

Bestandsbeschreibung

Magere Kohldistelwiese mit Beständen von Ruchgras, Sauerampfer, Wiesenknöterich und Zweizeiliger Segge, zum Teil auch Kleinseggenrasen dominant. In mulden dominieren Landröhrichte aus Wasserschwaden (Streifenbrand). Die Gruppen wuden frisch gefräst.
Die Randgräben sind flache, verlandete, rund 1,5m breite Mulden, die teils zertreten und zugewachsen sind. Örtlich kommt Weidengebüsch vor.

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)		
1	2			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Gerdau	Hochwert (Y)	5927439
Nachbarnutzung/en	Gräben, Grünland, Weg.	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)
Rechtswert (X)	557730	Gemarkung	Neugraben (707)
Bezirk	Harburg	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Neugraben-Fischbek (715)	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	NSG Moorgürtel [HH-703 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

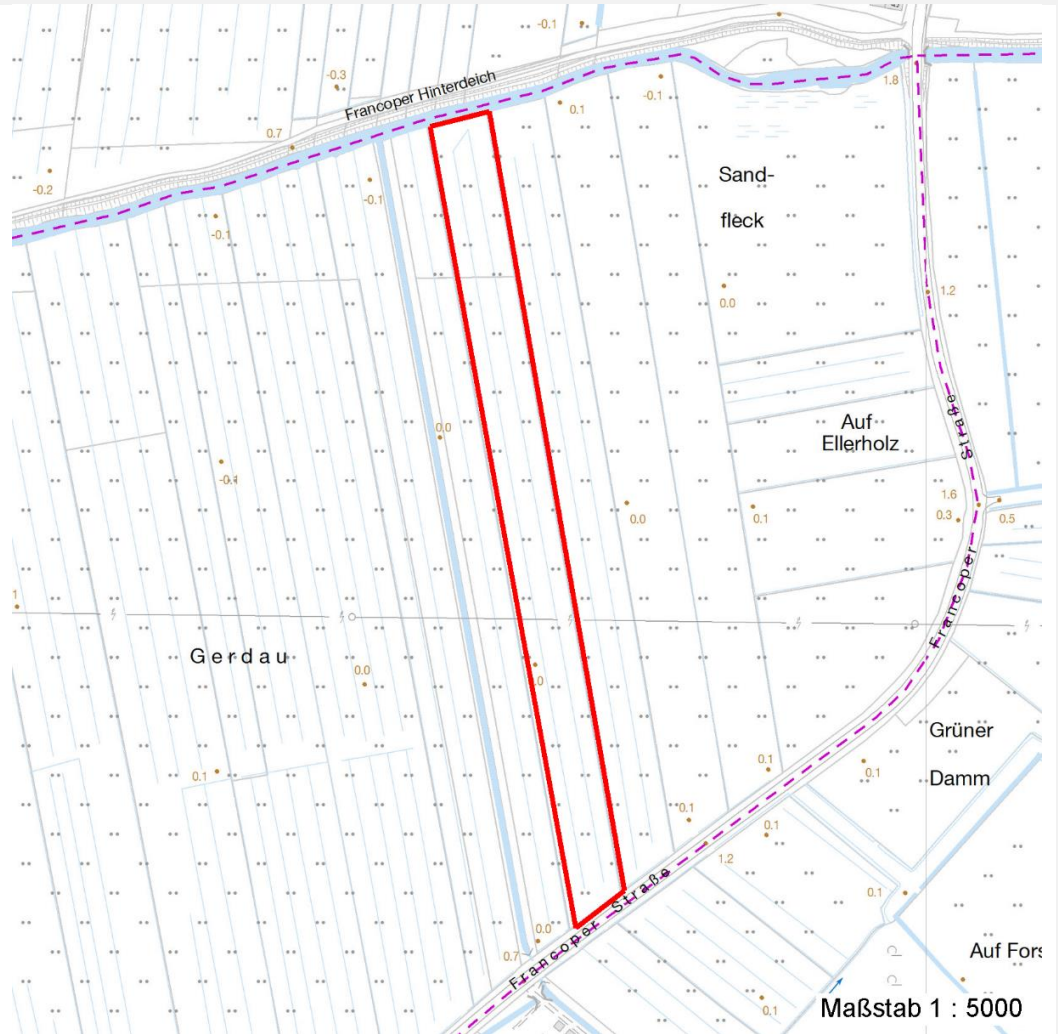
Erhebungsbogen

B

Projekt	Kartierung Heuprojekt 1999	Interne Nr.	8401
		DK5 DK5-GK	5626 5628
		DK5 - Name	Neugraben-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	58 119
Bearbeitung	KAB	Kartierung	22.05.2000
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	21434,6437
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
8401	8387	5626	58	08.10.2007	K	5628	119
8401	91254	5626	58	07.06.2015	K	5628	119

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Leicht verfilzter Aufwuchs.
Wertgesichtspunkte	Bestonders wertvoll durch Vorkommen zahlreicher gefährdeter und stark gefährdeter Arten, besonders wertvolles mageres Standortpotential
Maßnahmen	Dringend erhalten, keinesfalls düngen, geförderte, extensive Wiesennutzung fortsetzen (1 späte Mahd), hohe Wasserstände im Gebiet dringend erhalten.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Kartierung Heuprojekt 1999	Interne Nr.	8401
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	KAB	Biotop-Nr. alt	58 119
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.05.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21434,6437
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biooptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)	Biooptyp	GNA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-												
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	z		-										3	3	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-												
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	d		-												
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	z		-										3	2	
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Kartierung Heuprojekt 1999	Interne Nr.	8401
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	KAB	Biotop-Nr. alt	58 119
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.05.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21434,6437
		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		
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z		-										3	3	V	V		
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		-													V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-													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		
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-										V		3			
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-															
Festuca pratensis (Wiesen-Schwengel)	7	z		-															
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	z		-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-															
Juncus filiformis (Faden-Binse)	7	z		-												2	3	3	V
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-													V		
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	z		-													3		
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	h		-															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-													V		
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z		-															
Anzahl Rote Liste Arten														8	2	14	3		
Anzahl Arten														35					

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	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	Biotoptyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Randgräben		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Kartierung Heuprojekt 1999	Interne Nr.	8401
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	KAB	Biotop-Nr. alt	58 119
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.05.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21434,6437
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,9
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	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)																		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-														V
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-														V
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-														
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	w		-														3
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	2		
Anzahl Arten														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