Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		Interne Nr. DK5   DK5-GK	8410 <b>5626</b>	5628	
Handlungsbedarf Bearbeitung	Nein BRA	Kopie	Nein	DK5 - Name Biotop-Nr.   alt Kartierung	Neugraber <b>61</b> 30.05.200	122	
Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Fläche 1			Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	20225,773	6	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise Ja
Gesamtbewertung	5 Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig	
- Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre	
<ul> <li>Belastungsgrad</li> </ul>	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung	
<ul> <li>Ökolog. Funktion</li> </ul>	5 Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen E	Biotopverbund oder als Puffer
- Seltenheit	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne sel- Biotoptyp	tener Pflges. od. verbr. artenreicher

## Bestandsbeschreibung

Große, relativ homogene Grünlandfläche, aktuell offenbar seit längerem mit Mähwiesennutzung. Sehr hohe Anteile von Rasenschmiele im Bestand gehen evtl. auf eine frühere Beweidung zurück, zeigen aber auch eine sehr extensive Nutzung des Standortes an. Der Bestand ist etwas horstig. Am Boden teilweise etwas offen, auch mit Blattmasse von einem ausgebliebenen Schnitt in jüngerer Zeit. Neben den Rasenschmielen kommen hohe Anteile feinblättriger Gräser, v.a. Rotschwingel und Ruchgras vor. Daneben bildet Wolliges Honiggras einen Aspekt. Der Standort ist offenbar anmoorig, aber entwässert.

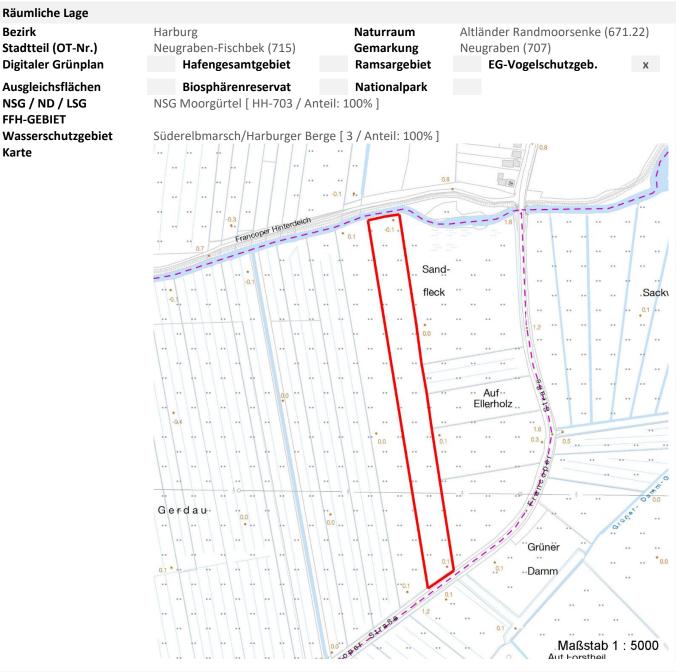
Der Randgraben auf der Westseite ist recht niedermoortypisch bewachsen mit hohen Anteilen von Sumpfblutauge und Schnabelsegge, führt ca. 10 bis 20 cm unter Flur Wasser, hat sehr flach geneigte Ufer und auf der Vertragsfläche einen etwas artenreicher bewachsenen, etwas sumpfigen Randstreifen. Die Wasserfläche selbst ist nur 0,5 m breit (Teilfläche 2). Der Randstreifen entlang des Randgrabens ist schwingrasenartig; eventuell ist der Graben ursprünglich breiter gewesen und deutlich verlandet. Hier dominieren hohe Anteile von Hundsreitgras.

Der Graben auf der Ostseite (Teilfläche 3) ist an der Sohle etwa 1 m breit, führt Wasser, das etwas nitrophytischer v.a. von einem Röhricht aus Flutendem Schwaden überwachsen ist. Die Ufer sind hier etwas steiler. Der Flurabstand beträgt rund 30 cm, auch die Vegetation der angrenzenden Grünlandfläche macht einen mehr entwässerten und insgesamt artenärmeren Eindruck. Die Fläche selbst ist zwar extensiv genutzt, mäßig artenreich, deutlich ausgehagert. Das Niedermoorpotential ist in der Fläche nur sehr spärlich entwickelt, vermutlich ist der heutigen Nutzung eine frühere Intensivnutzung vorangegangen. Der Randgraben auf der Ostseite ist im Norden von einer großen alten Baumreihe aus Erlen und Pappeln teilüberschattet. In diesem Bereich ist er deutlich nitrophytisch geprägt. Die Röhrichte im Wasser werden v.a. von Wasserschwaden gebildet. Das Gelände ist relativ eben und auf großer Fläche nicht oder nur wenig von Gräben gegliedert. Ehemalige Gräben sind nicht mehr erkennbar.

Vo	rkom	ımen an Bi	otoptypen		
1	TF		Тур	HF	F.Anteil
2		BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4		LRT	Lebensraumtyp		
1	1			Ja	70 %
2		GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		
1	2				30 %
2		GNF	Seggen-, binsen-, hochstaudenreiche Flutrasen (2000)		
1	3				0 %
2		XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

Räumliche Lage				
Lagebeschreibung				
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	557845	Hochwert (Y)	5927495	
18.04.2020				Seite 1 von 7

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Har	mburg		Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name	8410 <b>5626</b> Neugraber	5628 n-Nord	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein BRA Fläche 1	Kopie	Nein	Biotop-Nr.   alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	<b>61</b> 30.05.2003 20225,773		



Weitere Erheb							
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
8410	8409	5626	61	22.05.2000	K	5628	122
8410	91497	5626	577	07.06.2015	N		
8410	91498	5626	578	07.06.2015	N		
Zuordnung: N = na	achfolgende Kartieru	ing, K = weite	re Kartierungen (zeit	lich vorher oder nachh	er)		

18.04.2020 Seite 2 von 7

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	8410		
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		DK5   DK5-GK	5626	5628	
				DK5 - Name	Neugrabe	en-Nord	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	61	122	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	30.05.200	07	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	20225,77	36	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Leichte Artenverarmung, leichte Auflichtung des Bestandes, nur mäßige Artenvielfalt, Entwässerung auf der Ostseite.
Wertgesichtspunkte	Gut entwickelbarer Moorstandort, artenreicher Graben mit Vorkommen seltener Arten auf der Westseite.
Maßnahmen	Extensive Nutzung fortsetzen, eventuell langfristig Maßnahmen zur Anreicherung der Artenvielfalt ergreifen. Ersten Schnitt früher vornehmen, 2. Schnitt immmer durchführen.
Grünland	
Aufnahmeart	Veg.aufnahme
Produktivität	mittel - mittlere Produktivität
Nutzungsintensität	mittel - 1-2 GVE/ha, ca. zweimalige Mahd
Verh. ProdNutz.	ausgeglichen - Produktivität und Nutzung sind ausgeglichen
Bewirtschaftungsstatium	vor dem 1. Schnitt/Auftrieb
Grünl. Auswert.	
Mängel / Defizite	Unternutzt, verarmt, wenig niedermoortypisch; Problem mit Rasenschmiele
Entwicklungstendenzen	kaum Tendenzen erkennbar
Entwicklungsziele	Anreicherung der Artenvielfalt

Teilflächenbeschreit	pung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz		<ul> <li>gesetzl. Grundl.</li> </ul>	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

18.04.2020 Seite 3 von 7

Erhebungsbogen Interne Nr. 8410 Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 5626 5628 DK5 - Name Neugraben-Nord Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 61 122 **Bearbeitung** BRA Kopie Nein **Kartierung** 30.05.2007 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 20225,7736

Breite (lineare Abb.) [m]

**Anzahl Abschnitte** 

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswe	ertung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,3
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste																	
														Rote Liste		е	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
- I I : . (0 fill fill )																	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	1	+		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	2b		-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	2b		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	1	r		-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	+		-												V	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	r		-													
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	1	r		-										V		3	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	2b		-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	1	r		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	2a		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	1	r		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	r		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	r		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	2b		-													
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	1	r		-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	r		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	+		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	+		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	2a		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	1	r		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	1		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	2a		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	1	r		-													
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	1	r		-										2	3	2	V
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	1	r		-													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	1	r		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	r		_													
,					Ana	zahl F	Rote L	iste	Arter	1				2	1	3	1
					Ana	zahl A	Arten			27							

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 4 von 7

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	8410		
Projekt	Biotopkartierung Hai	mburg		DK5   DK5-GK	5626	5628	
				DK5 - Name	Neugraber	n-Nord	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	61	122	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	30.05.200	7	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	20225,773	6	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Tierartenliste								
	Rote L	Liste		FFH				
	1 BArtSchG HH N	ND SH	D	II IV	V			
	2 Anzahl		Anzahltyp					
	3 Anzahl geschätzt		Geschlecht					
	4 Methode		Verhalten					
	5 Nachweis							
Libellen								
Libellula quadrimaculata (Vierfleck)	1 b							
	2 1							
	3							
	4							

Teilflächenbeschreibu	ng		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Seggen-, binsen-, hochstaudenreiche Flutrasen (2000)	Biotoptyp	GNF
- Zusatz		<ul> <li>gesetzl. Grundl.</li> </ul>	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		<b>Entw.potential LRT</b>	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,2
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste																
													Rote	e Liste	•	
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St PA	Ph	Sz	VS	٧	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-												
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	W		-												

18.04.2020 Seite 5 von 7

## Erhebungsbogen Interne Nr. 8410 Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 5626 5628 DK5 - Name Neugraben-Nord Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 61 122 **Bearbeitung** BRA Kopie Nein **Kartierung** 30.05.2007 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 20225,7736

Breite (lineare Abb.) [m]

**Anzahl Abschnitte** 

Pflanzenartenliste																	
														Rote	e List	е	
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	٧	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h		-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	W		-											3		
Carex canescens (Graue Segge)	7	Z		-										3		V	
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	h		-										3		V	
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	Z		-										2		V	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	W		-													
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	Z		-										V		3	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	W		-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	W		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	W		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	W		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	W		-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	Z		-									b	V		V	V
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	W		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	W		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	W		-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	W		-												V	
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	W		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer	7	W		-													
Nachtschatten)																	
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	W		-										V		3	3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	W		-													
MC. Manager and Mr. Manager and Mr. David share		\					Rote I Arten		Arter	24	. DA.			6	1	7	2

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	pung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	Biotoptyp	XXX
- Zusatz		<ul> <li>gesetzl. Grundl.</li> </ul>	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

18.04.2020 Seite 6 von 7

Erhebungsbogen												
				Interne Nr.	8410							
<b>Projekt</b> Biotopkartierung Hamburg				DK5   DK5-GK	5626	5628						
				DK5 - Name	Neugrabe	en-Nord						
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	61	122						
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	30.05.200	07						
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	20225.77	36						

Breite (lineare Abb.) [m]

**Anzahl Abschnitte** 

1

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswert	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste																	
														Rote	e List	е	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	٧	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	W		-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	Z		-													
Carex canescens (Graue Segge)	7	W		-										3		V	
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	W		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	W		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	W		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	W		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	W		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	Z		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	W		-												V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	W		-												3	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	W		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	W		-													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	W		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	W		-													
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	W		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	W		-													
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	W		-													D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	W		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	W		-													
					An	zahl F	Rote L	iste.	Arten					1		3	1
					An	zahl <i>A</i>	Arten			24							

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