Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name	8717 <b>5626</b> Neugraber	5628 n-Nord	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein BRA Linie 1	Kopie	Nein	Biotop-Nr.   alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	<b>308</b> 22.09.1999 580,32 5	115 9	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	1
Gesamtbewertung	7 Besonders wertvoll	
<ul><li>Alter</li><li>Belastungsgrad</li></ul>	<ul> <li>Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre</li> <li>Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß</li> <li>Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionale</li> </ul>	on.
<ul> <li>Ökolog. Funktion</li> </ul>	Biotopverbund.	
<ul> <li>Seltenheit</li> </ul>	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einig RL-Arten	ţе

## Bestandsbeschreibung

Wasserführender, artenreich von Seggenriedern - darunter auch die niedermoortypische Schnabelsegge - und hohen Anteilen Sumpfblutauge bewachsener Nierdeermoorgraben. Entlang der Wasserlinie tritt ein Saum von Flatterbinse auf.

Vo	Vorkommen an Biotoptypen							
1 2	TF	ВТҮР	Typ Biotoptyp	HF	F.Anteil - gesetzl. Grundl.			
3		Zusatz LRT	Zusatz zum Biotoptypen Lebensraumtyp					
1 2 3	1	FGA gn	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000) Niedermoor-Typ (gn)	Ja	100 %			

Räumliche Lage			
Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en Rechtswert (X) Bezirk Stadtteil (OT-Nr.) Digitaler Grünplan	Gerdau Grünland 557642 Harburg Neugraben-Fischbek (715) Hafengesamtgebiet	Hochwert (Y) Naturraum Gemarkung Ramsargebiet	5927390 Altländer Randmoorsenke (671.22) Neugraben (707) <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> x
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet	Biosphärenreservat  NSG Moorgürtel [ HH-703 / Antei	Nationalpark il: 100% ]	20 Vogelsonatzges:

18.04.2020 Seite 1 von 5

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung H	amburg		Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name	8717 <b>5626</b> Neugraber	5628	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung	Nein BRA Linie	Kopie	Nein	Biotop-Nr.   alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m]	<b>308</b> 22.09.1999 580,32	115	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	5		



Weitere Erhebungsbögen									
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)		
8717	8718	5626	308	08.10.2007	K	5628	115		
8717	91535	5626	308	07.06.2015	K	5628	115		
Zuordnung: N = na	Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)								

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	-
Wertgesichtspunkte	Günstiges Laichgewässer für Amphibien, artenreich, Vorkommen gefährdeter Arten und Vegetationstypen
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer Amphibien

18.04.2020 Seite 2 von 5

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ham	nburg		Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name	8717 <b>5626</b> Neugrabe	5628 n-Nord	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein BRA Linie	Kopie	Nein	Biotop-Nr.   alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	308 22.09.199 580,32	115	

erkmal	Wert
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Erhalt, extensiv und abschnittweise unterhalten, hohen Wasserstand halten

Teilflächenbeschreib	ung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGA
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	<ul> <li>gesetzl. Grundl.</li> </ul>	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		<b>Entw.potential LRT</b>	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	1.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe)
	30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

18.04.2020 Seite 3 von 5

Erhebungsbogen						В
				Interne Nr.	8717	
Projekt	Biotopkartierung Hai	mburg		DK5   DK5-GK	5626	5628
				DK5 - Name	Neugraber	n-Nord
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	308	115
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	22.09.199	9
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	580,32	

Breite (lineare Abb.) [m]

5

**Anzahl Abschnitte** 

1

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

Pflanzenartenliste														D - 4		_	
Gruppe / Pflanzenart					٠.	c. p.		_		.,	_				Liste		_
		М	W	Vs	Sτ	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	8	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)		W		_										V		3	
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	h		_										•			
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		_													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		_												V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	W		_												-	
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	Z		_													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	Z		_													
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	Z		_										3		V	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	W		_												-	
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	Z		_										V		3	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		_													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	W		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	W		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	Z		-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	Z		_									b	V		V	\
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	W		-										V		V	V
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	W		-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	W		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	W		-												V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	W		-												3	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	W		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	W		-													
Myosotis scorpioides (Sumpf- Vergissmeinnicht)	7	Z		-												V	
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	W		-												V	
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	W		-												-	
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	W		-													
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	W		-										D			
Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)	7	W		-										2		3	
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	W		-													
					An	zahl F	Rote L	iste /	Arten					7		11	2
							Arten			29							

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 5

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	8717		
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		<b>DK5</b>   DK5-GK	5626	5628	
				DK5 - Name	Neugrabe	n-Nord	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	308	115	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	22.09.199	9	
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	580,32		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	5		

18.04.2020 Seite 5 von 5