Erhebungsbogen						В
Projekt	Biotopkartierung Har	mhura		Interne Nr. DK5   DK5-GK	80392 <b>7822</b>	7824
FIOJEK	Biotopkai tierung riar	ilbuig		DK5 - Name		nme-West
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	267	92
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Kartierung	27.06.201	.2
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	452,16	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	6	

Gesetzlicher Schutz	_ kein ges etzl. Schutz kein ges etzlich geschütztes Biotop Schutz nur teilweise	Nein
Gesamtbewertung	6 Wertvoll	
<ul><li>Alter</li><li>Belastungsgrad</li><li>Ökolog. Funktion</li><li>Seltenheit</li></ul>	<ul> <li>Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre</li> <li>Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung</li> <li>Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder a</li> <li>Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artens pektr RL-Arten</li> </ul>	

## Bestandsbeschreibung

Zugewachsener und langsam verlandender Graben inmitten von Grünland im NSG Kirchwerder Wiesen. Der Graben ist etwa 3 m breit, führt nur noch etwa 10 cm Wasser und ist durchweg von Seggen und Röhrichtarten bewachsen. Im ehemaligen Wasserkörper überwiegen Rohrkolben, Kalmus, Sumpf-Schwertlille, Walzen-Segge und Scheinzyper-Segge. Vereinzelt wachsen Grau-Weiden oder Schwarz-Erlen. Der Saum, der jeweils etwa 1,5 m breit ist, besteht überwiegend aus Flatter-Binse und Sumpf-Segge.

Vo	Vorkommen an Biotoptypen					
1	TF		Тур	HF	F.Anteil	
2		BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.	
3		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen			
4		LRT	Lebensraumtyp			
1	1			Ja	100 %	
2		FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)			
3		gj	Binsen-Typ (gj)			

Räumliche Lage			
Lagebeschreibung	östlich Kirchwerder Landweg, nö	rdlich Neuengammer	r Sammelgraben, im NSG
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	578840	Hochwert (Y)	5923185
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuengamme (606)	Gemarkung	Neuengamme (610)
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark	
NSG/ND/LSG	NSG Kirchwerder Wiesen [HH-60	05/Anteil:100%]	
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-3	04/Anteil:100%]	
Wasserschutzgebiet			

29.09.2022 Seite 1 von 5

Erhebungsbogen					В
Draiokt	Di otopkartiorung Hamburg		Interne Nr.	80392 <b>7822</b>	7824
Projekt	Bi otopkartierung Hamburg		<b>DK5</b>   DK5-GK <b>DK5 - Name</b>		nme-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr.   alt	267	92
Bearbeitung	MBD Kopie	Nein	Kartierung	27.06.201	.2
Räumliche Abbildung	Linie		Fläche / Länge [m²/m]	452,16	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	6	



Weitere Erhebungsbögen							
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
80392	63143	7822	30	27.09.2004	<	7824	50
Zuordnung: N = na	chfolgende Kartierur	ng, K = weiter	e Kartierungen (zeitli	ch vorher oder nachhe	er)		

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36616	0	7822 267 270612 1.JPG	

Weitere Angaben		
Merkmal	Wert	
Auswertung		
Gefährdung/Einflüsse	Entwässerung Verlandung	

29.09.2022 Seite 2 von 5

Erhebungsbogen						В
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name	80392 <b>7822</b> Neuengan	7824 nme-West
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein MBD Linie 1	Kopie	Nein	Biotop-Nr.   alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	267 27.06.201 452,16 6	92 2

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
	Nährstoffeinträge Nutzungs aufgabe oder Verfüllung
Wertgesichtspunkte	Lands chaftstypischer Biotop Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Teil eines größeren Biotopkomplexes
Ma ßna hmen	Nährstoffeinträge reduzieren in regel mäßigen Abständen schonende, abschnittsweise Grabenräumung Vernässung
Größe	
Breite	6.00 m

## Foto

Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung 7822\_267\_270612\_1.JPG

Fotodatei Bildbeschreibung **Aufnahmerichtung** 



## Teilflächenbeschreibung Teilflächen-Nr. Teilflächentyp 1 Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit **Biotoptyp Biotoptyp** FGM Stillgewässercharakter (2000) Binsen-Typ (gj) - gesetzl. Grundl. - Zusatz FFH-LRT FFH-LRT Beschreibung **Entw.potential LRT** Hauptfläche Ja Flächenanteil 100% FFH-Unters.Fläche Nein Saatgutfläche Nein

29.09.2022 Seite 3 von 5

Erhebungsbogen					В
Draiokt	Di otopkartiorung Hamburg		Interne Nr.	80392 <b>7822</b>	7824
Projekt	Bi otopkartierung Hamburg		<b>DK5</b>   DK5-GK <b>DK5 - Name</b>		nme-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr.   alt	267	92
Bearbeitung	MBD Kopie	Nein	Kartierung	27.06.201	.2
Räumliche Abbildung	Linie		Fläche / Länge [m²/m]	452,16	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	6	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.10 m
Breite	3.00 m
Färbung	braun
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig

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

Gruppe / Pflanzenart		м	w	Vs	C+	PA	D.L.	c-	VS	v	G	e		Rote Liste		e SH	
Gruppe / Pilanzenart	MS	IVI	VV	VS	31	PA	Ph	32	V3	v	G	cf	3	пп	ND	эп	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acorus calamus (Kalmus)	7	- 1		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	W		S	-												
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf- Wasserstern)	7	W		-	-										3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		Κ1	-											V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	Z		-	-											V	
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	- 1		-	-									3	3		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	- 1		-	-												
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	W		Κ1	-												
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	W		-	-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	W		Κ1	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	Z		K1	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	W		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7			-	-												
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	- 1		-	-								b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	d		K1	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	Z		-	-												
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	- 1		K1	-											3	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	W		K1	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	W		-	-												
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	Z		-	-												
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	W		S	-												

29.09.2022 Seite 4 von 5

Erhebungsbogen						В
				Interne Nr.	80392	
Projekt	Biotopkartierung Hamb	ourg		<b>DK5</b>   DK5-GK	7822	7824
				DK5 - Name	Neuengar	nme-West
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	267	92
Bearbeitung	MBD K	Copie	Nein	Kartierung	27.06.201	.2
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	452,16	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	6	

Pflanzenartenliste																	
											Rote Liste						
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PΑ	Ph	Sz	VS	٧	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	W		K1	-												
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	W		K1	-												
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7			-	-												
					Anzahl Rote Liste Arten			1				1	2	2			
					Anzahl Arten			23									

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

29.09.2022 Seite 5 von 5