Erhebungsbogen						В
Projekt	Bi otopkartierung Ha	mburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	96324 6622 Harburg-Ost	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein BRA Fläche 2	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	466 12.10.2015 17870,9508	

Gesetzlicher Schutz	_ kein ges etzl. Schutz kein ges etzlich geschütztes Bi otop Schutz n	ur teilweise	Nein
Gesamtbewertung	7 Besonders wertvoll		
AlterBelastungsgradÖkolog. Funktion	 8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre 5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung 7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biot Puffer 	opverbundode	er als
 Seltenheit 	6 Sel tener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigt reliktische RL-Arten	es Artens pektr	um,

Bestandsbeschreibung

Seevekanal, auf der Nordseite z. T. begleitet von einer asphaltierten Wohnstraße. Auf der Südseite von langgestreckten, heterogenen Kleingartenanlagen. I.d.R. mit befestigten Ufern, auf der Südseite durch die Gartennutzung sehr unterschiedlich überprägt. Auf der Norseite deichartig etwa 1 bis 1,5 m hoch ansteigend, weitgehend naturnah bewachsen, häufig mit Gehölzen, v.a. im Westen mit geschlossenem Saum aus älteren Schwarzerlen. I.d.R. teilbeschatteter Kanal mit seicht fließendem Wasser, mit etwa 0,5 bis 1 m Tiefe, leicht bräunlich gefärbt, leicht getrübt, aber offenbar mit relativ günstiger Wassequalität. Durch die zahlreichen Ufernutzungen aber auch eine lang anhaltende, relativ ungestörte Entwicklung ist der Kanal insgesamt recht strukturreich und naturnah eingewachsen. Gewässertypische Vegetation ist aber auf das unmittel bare Gewässer reduziert, da die angrenzenden Flächen i.d.R. intensiv genutzt werden bzw. recht schnell ansteigen und wenig vom Wasser beeinflußt sind. Im Wasser sind örtlich flutende Bestände aus Pfeilkraut und etwas Wasserstern erkennbar, größere Abschnitte sind aber auch unbewachsen. Die Bäume im Uferbereich sind z.T. zu Kopfbäumen zurückges tutzt. Es werden maximal Stammdicken um 50 bis 60 cm erreicht. Eventuel I um naturnahe Strukturen zu fördern, sind von den Ufern her z.T. Holzwände oder Bermen in das Gewässer hinein gebaut worden, die z.T. naturnah bewachsen sind und dazu beitragen, dass der Laufeine Strukturdifferenzierung erfährt. Örtlich sind auch Kiesbänke in den Laufeingebracht worden.

Vo	Vorkommen an Biotoptypen							
1 2 3 4	TF	BTYP Zusatz LRT	Typ Biotoptyp Zusatz zum Biotoptypen Lebensraumtyp	HF	F.Anteil - gesetzl. Grundl.			
1 2	1	FK	Kanal (2000)	Ja	100 %			

Räumliche Lage								
Lagebeschreibung	No	Nordöstlich parallel zur Bahnstrecke						
Nachbarnutzung/en	Oft	t Kleingärten, Wohnstraße	e, Bahnanlagen					
Rechtswert (X)	560	6475	Hochwert (Y)	5922648				
Bezirk	На	rburg	Naturraum	Marmstorfer Flotts and platte (640.01)				
Stadtteil (OT-Nr.)	Röi	nneburg (706)	Gemarkung	Rönneburg (720)				
Digitaler Grünplan	х	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.				
Ausgleichsflächen		Biosphärenreservat	Nationalpark					
NSG / ND / LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet								

25.09.2022 Seite 1 von 6

Erhebungsbogen					В)
Projekt	Biotopkartierung Ham	burg		Interne Nr. DK5 DK5-GK	96324 6622	
•	2.000 p.na. 0.0101.g.1.a			DK5 - Name	Harburg-Ost	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	466	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	12.10.2015	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	17870,9508	
Anzahl Abschnitte	2			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage Karte



Weitere Erhebungsbögen								
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)	
96324	30348	6622	13	26.05.2006	>	6624	16	
96324	30306	6622	202	02.09.2006	/	6624	10096	
96324	30300	6622	203	02.09.2006	/	6624	10097	
Zuordnung: N = na	chfolgende Kartierur	ng, K = weiter	e Kartierungen (zeitli	ch vorher oder nachhe	r)			

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49628	0	6622_466_121015_1.JPG	
49629	0	6622_466_121015_2.JPG	
49630	0	6622_466_121015_3.JPG	
49631	0	6622_466_121015_4.JPG	
49632	0	6622_466_121015_5.JPG	
49633	0	6622_466_121015_6.JPG	
25.09.2022			Seite 2 von 6

Erhebungsbogen Interne Nr. 96324 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 6622 DK5 - Name Harburg-Ost Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt Nein 466 Bearbeitung Kartierung BRA Kopie Nein 12.10.2015 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 17870,9508 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m]

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49634	0	6622_466_121015_7.JPG	
Maitana Anaa	h		

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/Einflüsse	Die Gewässerlebensräume sind im gewissem Umfang durch die eng heranreichenden Nutzungen gestört, auch die noch zahlreich vorhandenen Uferbefestigungen stellen eine Störung dar.
Wertgesichtspunkte	Durch Maßnahmen, aber auch durch das Alter ist eine relativ große Strukturdifferenzierung und -diversifizierung eingetreten, so dass ein insgesamt bereits recht naturnahes Gewässer entstanden ist, das vermutlich größere Bedeutung für Wasservögel und Fische hat.
zool ogisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Vögel
Maßnahmen	Langfristig sollte weiterhin versucht werden, die Zahl der Uferbefestigungen zu reduzieren.

Bedeutung für Tiergruppe	Fische Vögel
Maßnahmen	Langfristig sollte wei terhin versucht werden, die Zahl der Uferbefestigungen zu reduzieren.
Foto	







6622_466_121015_2.JPG

25.09.2022 Seite 3 von 6 Erhebungsbogen

Interne Nr. 96324 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 6622 DK5 - Name Harburg-Ost Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 466 Bearbeitung **BRA** Kopie Nein Kartierung 12.10.2015 Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 17870,9508 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m] 2

Foto

Fotodatei 6622_466_12 Bildbeschreibung

6622_466_121015_3.JPG Fotodatei Bildbeschreibung

ei 6622_466_121015_4.JPG

Aufnahmerichtung





Teilflächenbeschreibung Teilflächentyp Teilflächen-Nr. 1 Kanal (2000) FΚ **Biotoptyp Biotoptyp** Zusatz gesetzl. Grundl. FFH-LRT FFH-LRT **Entw.potential LRT** Beschreibung Hauptfläche Ja Flächenanteil 100% FFH-Unters.Fläche Nein Saatgutfläche Nein

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	11
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg Soziologie	
BfN Schl üssel	27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) @9999@ - Laubwälder und verwandte Ges.

25.09.2022 Seite 4 von 6

Erhebungsbogen						В
Projekt	Biotopkartierung H	la mhura		Interne Nr. DK5 DK5-GK	96324 6622	
Појекс	brotopkar tierung n	iaiiibaig		DK5 - Name	Harburg-Ost	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	466	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	12.10.2015	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	17870,9508	
Anzahl Abschnitte	2			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte d	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	sehr na ß	8,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		11

Pflanzenartenliste																	
														Rot	e List	:e	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	٧	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	W		_	_												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h															
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-	7	Z													3		
Wasserstern)	/	2		-	-										5		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	W		-	-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	W		-	-											V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	W		-	-												
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	W		-	-												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	W		-	-												
Cotoneaster horizontalis (Fächer-Zwergmispel)	7	W		-	-												
Crataegus monogyna (Eingriffliger Weißdorn)	7	W		-	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	W		-	-												
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	W		-	-												
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	W		-	-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	W		-	-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	W		-	-												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	W		-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	W		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	Z		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	W		-	-												
Humulus lupulus (Hopfen)	7	W		-	-												
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	W		-	-								b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	Z		-	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	W		-	-												
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	W		-	-												
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	W		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	Z		-	-												
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	W		-	-												
Rubus idaeus (Himbeere)	7	W		-	-												
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	Z		-	-												
Salix alba (Silber-Weide)	7	W		-	-												
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	W		-	-												
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	W		-	-												
Scrophularia umbrosa (Geflügelte Braunwurz)	7	W		-	-									3			
Solanum dulcamara (Bittersüßer	7	Z		-	-												
Nachtschatten)																	

25.09.2022 Seite 5 von 6

Erhebungsbogen						В
				Interne Nr.	96324	
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		DK5 DK5-GK	6622	
				DK5 - Name	Harburg-Ost	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	466	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	12.10.2015	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	17870,9508	
Anzahl Abschnitte	2			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste																	
											Rote Liste			e			
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	Z		-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	W		-	-												
					Anzahl Rote Liste Arten)				1	1	1			
					Anzahl Arten			36									

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

25.09.2022 Seite 6 von 6