Erhebungsbogen							В
Projekt	Bi otopkartierung Ha	mburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	78343 7420 Warwisch	7422	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein BRA Linie 1	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	293 02.11.2012 380,615 3	130	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer Schutz nur teilweise Nein
Gesamtbewertung	6 Wertvoll
AlterBelastungsgradÖkolog. FunktionSeltenheit	 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

An der Geländeoberfläche um 3 m breiter Grenzgrabenbereich zwischen Grünlandflächen bzw. im Süden auch entlang einer Gartenbaufläche. Mit Wasserführung ca. 0,5 bis 1 m unter dem benachbarten Gelände. Unterschiede sind auf unterschiedliche Geländehöhen in der Nachbarschaft zurückzuführen. Das Gelände ist hier etwas wellig. Die Böschungen sind mäßig steil geneigt, im unteren Teil auf 0,5 m Breite gewässertypisch mit höheren Seggenanteilen bewachsen, hier mäßig artenreich geprägt. Die Wasseroberfläche ist im Süden um 2 m, im Norden nur um 1 m breit, deutlich getrübt, um 0,5 m tief, z.T. erheblich durchwachsen von Krebsscherenbeständen, aber auch submersen Beständen aus Laichkräutern, Wasserpest und Dreifurchiger Wasserlinse. An der Wasseroberfläche örtlich mit etwas Froschbiß und Gewöhnlicher Wasserlinse. Insgesamt recht artenreicher Graben mit gut ausgebildeter submerser und emerser Vegetation, ges etzlich ges chützt. Als Laichgewässer für Amphibien vermutlich recht günstig, auch als Fisch-Lebensraum denkbar.

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		FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)					
3		gk	Krebsscheren-Typ (gk)					

Räumliche Lage							
Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en	Westliche Warwischer Schöpfwerksgraben, zwischen Süderquerweg und Marschbahndamm Grünland, Gartenbau, teils intensivgenutzt						
Rechtswert (X)	575295	Hochwert (Y)	5921462				
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)				
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Gemarkung	Kirchwerder (607)				
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.				
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark					
NSG/ND/LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet		·					

28.09.2022 Seite 1 von 5

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Hambu	ırg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	78343 7420 Warwisch	7422	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein BRA Ko Linie 1	pie N	Nein	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	293 02.11.2012 380,615 3	130	



Weitere Erhebungsbögen									
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)		
78343	51416	7420	293	09.11.2005	K	7422	130		
Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)									

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34709 34710	0	7420_293_021112_1.JPG 7420_293_021112_2.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	

28.09.2022 Seite 2 von 5

Ernebungsbogen						D
Projekt	Bi otopkartierung Hamburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	78343 7420 Warwisch	7422	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	293	130
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	02.11.2012	2
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	380,615	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

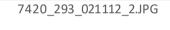
Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Gefährdung/Einflüsse	Offenbar deutlich gefährdete Wasserqualität, deutlich getrübt, teils vermutlich intensive Nutzungen, vermutlich Einträge von Nähr- und Schadstoffenrelativ, steile Ufer.
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Bi otopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Dauerhafte Wasserführung Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Vorkommen seltener Pflanzen
zool ogisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer, wasser führende Gräben Amphibien Amphibien, Laichgewässer Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Weiterhin die offene Wasserfläche erhalten, den Wasserstand im Gebiet nach Möglichkeit etwas anheben, wenn möglich, die Wasserqualität verbessern.
Größe Breite	3.00 m

г	_		-
_	Ю	ш	()

Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung

7420_293_021112_1.JPG

Fotodatei Bildbeschreibung **Aufnahmerichtung**







28.09.2022 Seite 3 von 5

Erhebungsbogen							В
Projekt	Bi otopkartierung Hamb	ourg		Interne Nr. DK5 DK5-GK	78343 7420	7422	
Handlungsbedarf Bearbeitung	Nein BRA K	Copie	Nein	DK5 - Name Biotop-Nr. alt Kartierung	Warwisch 293 02.11.2012	130	
Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Linie 1	•		Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	380,615 3		

Teilflächenbeschreib	ung		
Teilflächentyp Biotoptyp	Nä hrs toffreicher Graben mit Stillgewässercharakter	Teilflächen-Nr. Biotoptyp	1 FGR
- Zusatz	(2000) Krebsscheren-Typ (gk)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
Describing		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil FFH-Unters.Fläche	100 % Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben		
Merkmal	Wert	
Boden		
Feuchte	10 - zeitweise wasser überstaut	
Reaktion	7 - neutral	
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	
Standort, Relief		
Belichtung	chte 10 - zeitweise wasserüberstaut ktion 7 - neutral ekstoffgehalt 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich ort, Relief ichtung 7 - halbsonnig eigerwerte . Wechselfeuchtezeiger 5 . Überschwemmungsz. 6 . Magerkeitszeiger (N < 4) 1 eil Magerkeitszeiger (N < 4) 0 % ioziologie Schlüssel 01.0.01.01.2 - Hydrochariden-Gruppe (Froschbiß- und Krebsscherenges.)	
Veg Zeigerwerte		
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5	
Anz. Überschwemmungsz.	6	
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1	
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %	
Veg Soziologie		
BfN Schlüssel	01.0.01.01.2 - Hydrochariden-Gruppe (Froschbiß- und Krebsscherenges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)	

Zeigerwerte d	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	zei tweise wasserüberstaut	9,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste																	
Gruppe / Pflanzenart		М	w	Vs	St P	Ά	Ph	Sz	vs	v	G	cf	§	Rote HH	e List ND	e SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	W		-	-												
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	Z		-	-												

28.09.2022 Seite 4 von 5

Erhebungsbogen Interne Nr. 78343 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 7420 7422 DK5 - Name Warwisch Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 293 130 Bearbeitung BRA Kopie Nein Kartierung 02.11.2012

Fläche / Länge [m²/m]

Breite (lineare Abb.) [m]

380,615

Räumliche Abbildung

Anzahl Abschnitte

Linie

1

														Rot	e List	e	
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	٧	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Carex acuta (Schlank-Segge)		W		-	-											V	
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	h		-	-									3	3		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	W		-	-												
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	W		-	-									2		V	
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarn)	7	W		-	-												
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	Z		-	-									V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	W		-	-								b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	Z		-	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-												
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	W		-	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	Z		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	W		-	-												
Potamogeton alpinus (Alpen-Laichkraut)	7	Z		-	-									3		3	3
Potamogeton compressus (Flachstengeliges Laichkraut)	7	W		-	-									2	3	3	2
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	W		-	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	W		-	-												
Rubus idaeus (Himbeere)	7	W		-	-												
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	W		-	-												
Solanum dulcamara (Bittersüßer	7	W		-	-												
Nachtschatten)																	
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-	-												
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	h		-	-								b	3	3	3	3
					Anz	zahl F	Rote I	iste	Arter	1				6	3	6	4
					Anz	zahl A	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

28.09.2022 Seite 5 von 5