Erhebungsbogen							В
Projekt	FFH-Monitoring			Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	78371 7420 Warwisch	7422	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein BRA Fläche 1	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	98 17.10.2012 7837,8137		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	Schutz nur teilweise	Nein
Gesamtbewertung	7 Besonders wertvoll		
Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre		
 Belastungsgrad 	7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwache	m Ei nfluß	
 Ökolog. Funktion 	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für de Puffer	n lokalen Biotopverbund ode	er als
- Seltenheit	7 Seltener Biotoptyp, mitseltenen oder bedrohten Pflg RL-Arten	es., ges ättigtes Artens pektru	m, ei nige

Bestandsbeschreibung

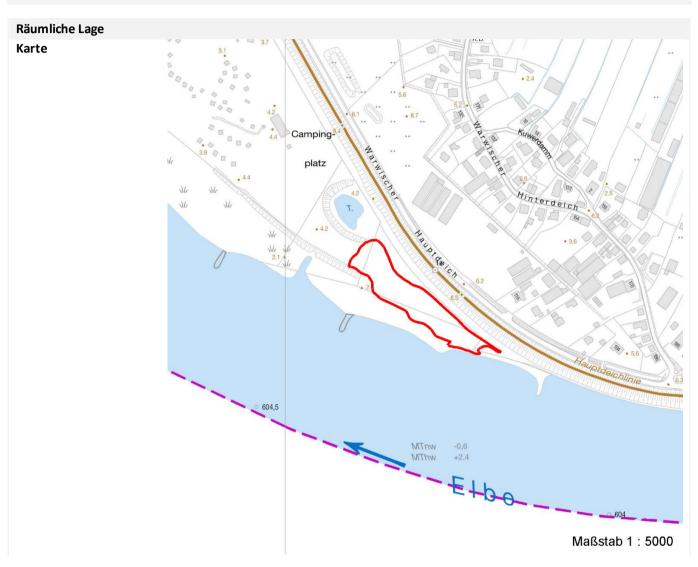
Vor dem Deich liegt hier eine größere Brachfläche, deren niedrig gelegene Teilflächen regel mäßig von den Hochwässern der Elbe erreicht werden. Der Bereich ist früher eventuell zeitweilig landwirtschaftlich genutzt worden, liegt seit langem aber brach und bildet einen Übergang zwischen den Röhrichten am Elbufer und den Grasbeständen das trockeneren Vegetations beständen im deichnahen Bereich. Die Vegetation ist ruderalgeprägt, vermutlich v.a. infolge von umfangreich abgelagertem Treibselmaterial. Nur mäßig artenreich, stark wüchsig mit Wuchshöhen um bis zu 2 m. Staudenflur mit hohen Anteilen von Ruderalisierungszeigern wie Brennessel und Acker-Kratzdistel, hohen Anteilen von Röhrichtarten wie Rohr-Glanzgras und Schilf. Eingestreut mit Vorkommen von Arten feuchter Hochstaudenfluren wie Erz-Engelwurz und Sumpf-Ziest. Nur wenig gestört, jedoch durch umfangreiche Treibselablagerungen beeinträchtigt.

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		NUE	Hochstaudensäume der Unterelbe (2000)					
		6430	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen					
4			Stufe inkl. Waldsäume					

Räumliche Lage							
Lagebeschreibung	am Warwischer Hauptdeich						
Nachbarnutzung/en	El be, Wattflächen, Ruderalbioto	Elbe, Wattflächen, Ruderalbiotope, Röhrichte					
Rechtswert (X)	574173	Hochwert (Y)	5920299				
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	LSG Hamburger Elbe [HH-2051,	/ Anteil: 98%], LSG Kir	chwerder [HH-2017 / Anteil: 2%]				
FFH-GEBIET	Hamburger Unterelbe [DE 2526	5-305 / Anteil: 98%]					
Wasserschutzgebiet							

28.09.2022 Seite 1 von 7

Erhebungsbogen Interne Nr. 78371 Projekt FFH-Monitoring **DK5** | DK5-GK 7420 7422 DK5 - Name Warwisch Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt Nein 98 186 Bearbeitung BRA Kopie Nein Kartierung 17.10.2012 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 7837,8137 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m] 1



Weitere Erhebungsbögen								
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)	
78371	79438	7420	414	26.10.2012	N	7622	329	
78371	51283	7420	13	20.09.2005	<	7422	41	
78371	51382	7420	86	04.10.2010	>	7422	149	
Zuordnung: N = nac	chfolgende Kartierur	ng, K = weitere	Kartierungen (zeitli	ch vorher oder nachhei	r)			

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34591	0	7420_98_171012_1.JPG	

Weitere Angaben			
Merkmal	Wert		
Auswertung			

28.09.2022 Seite 2 von 7

Erhebungsbogen Interne Nr. 78371 **DK5** | DK5-GK Projekt FFH-Monitoring 7420 7422 DK5 - Name Warwisch Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt Nein 98 186 Bearbeitung Kartierung BRA Kopie Nein 17.10.2012 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 7837,8137 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Gefährdung/Einflüsse Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Aktuell keine erkennbar. Naturnahe Entwicklung, Unzugänglichkeit, Insekten- und Vogel-Lebensraum. Gebiet intensiver strukturieren durch Anlage eines Priels bzw. Beseitigung der Steinbefestigung des Ufers an der Elbe.

Foto

Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung 7420_98_171012_1.JPG

Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreil	bung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Hochstaudensäume der Unterelbe (2000)	Biotoptyp	NUE
- Zusatz		 gesetzl. Grundl. 	
FFH-LRT	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume	FFH-LRT	6430
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100%
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

FFH-Bewertungen (HH)					
Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
6431-1 (HH) Säume der Unterelbe (Feuchte Hochstaudensäume der planaren Stufe)					В
Habitatstrukturen					В
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		В

28.09.2022 Seite 3 von 7

Erhebungsbogen							B
Projekt	FFH-Monitoring			Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	78371 7420 Warwisch	7422	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	98	186	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	17.10.2012	2	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	7837,8137		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

FFH-Bewertungen (HH)					
Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Anteil typischer Vegetation; Anteil der saumtypischen Vegetation an der gesamten Abschnittslänge in %	> 80%	50-80%	< 50%	50%	В
dom. Einart-Bestände; , Anteil der dominanten Einart-Bestände)	gering	mittel	hoch		В
Standortstrukturen;	günstig	mittel	ungünstig		В
Strukturdiversität; Spülsäume, Sand/ Schlammbänke, offene Bodenstellen, Standorte unterschiedlicher Höhenlage	hoch	mittel	gering		В
Naturnähe des Überflutungsregimes;	günstig	mittel	ungünstig		Α
Überflutungshäufigkeit;	jährl.	selten	nie		Α
Beeinträchtigungen					В
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		Α
Ausbauintensität; z.B. Gewässer-und Uferausbau	gering	mittel	hoch		Α
Schäden angrenzende Nutzungen; z.B. Nährstoffeinträge durch angrenzende Nutzung	gering	mittel	hoch		Α
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		В
Gehölze;	< 15%	15-30%	> 30%	5%	Α
ruderale "Allerweltsarten"; Deckung %	< 15%	15-30%	> 30%	25%	В
Neophyten;	keine	< 5%	> 5%		В
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		В
häufige Unterbrechungen; abschnittübergreifendes Kriterium	nein	nein	ja		А
Trittschäden;	keine	gering	stark		В
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		В
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		Α
Arteninventar				11	В

	FFH-Bewertungen (BFN)			
1 3 4 5	Lebensraumtyp Arteninventar, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	AZ	Z
1	6430 (BFN) Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume		В	
3	Arteninventar		Α	
3.2	Anzahl LRT-typischer Arten			
	A: >= 16 Arten		Α	
	Begründung für Bewertung: 11			
	B: 10-15 Arten			
	C: < 10 Arten			
4	Habitatstrukturen		В	
4.2	naturraumtypische Strukturen (Bewertunggutachterlich mit Begründung)			

28.09.2022 Seite 4 von 7

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	78371		
Projekt	FFH-Monitoring			DK5 DK5-GK	7420	7422	
				DK5 - Name	Warwisch		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	98	186	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	17.10.2012	2	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	7837,8137		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

	FFH-Bewertungen (BFN)		
1 3 4 5	Lebensraumtyp Arteninventar, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung Wert	AZ	Z
5 5.2	A: vollständig typischer, vielfältiger Strukturkomplex B: überwiegend typischer Strukturkomplex C: nur einges chränkt typischer Strukturkomplex mit geringer Vielfalt Beeinträchtigungen Deckungs grad Verbuschung (%) A: < 20 % Begründung für Bewertung: 5% B: 20 - 50 % C: > 50 - 70 % Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugs raum: Ersta bgrenzung des Vorkommens A: 0	В В А	
5.2	Begründung für Bewertung: 0 B: <= 5 % (Einzelgehölze) C: > 5 % Deckungsgrad Entwässerungszeiger (%) (Deckung und Arten nennen) A: < 5 % B: 5 - 10 % Begründung für Bewertung: 10% C: > 10 %	В	
5.2	Deckungsgrad Störzeiger (%) (d. h. Nitrophyten oder Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben) A: < 20 % B: 20 - 50 % Begründung für Bewertung: 25% C: > 50 - 75 % direkte Schädigung der Vegetation (z. B. durch Tritt oder Gewässerberäumung) (gutachterlich mit Begründung: Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in%) A: nicht erkennbar bzw. max. punktuell ohne Schädigung des LRT-Vorkommens B: Beei nträchtigungen deutlich erkennbar C: erhebliche Beei nträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert	В	

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	feucht	6,8
	Stickstoff (N)	s ehr stickstoffreich	7,9
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	s chnittempfindlich bis mäßig s chnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		12

28.09.2022 Seite 5 von 7

Erhebungsbogen

 Interne Nr.
 78371

 Projekt
 FFH-Monitoring
 DK5 | DK5-GK
 7420
 7422

DK5 - Name Warwisch Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt 98 Nein 186 Bearbeitung **BRA Kopie** Nein Kartierung 17.10.2012 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 7837,8137

Anzahl Abschnitte 1 Breite (lineare Abb.) [m]

Pflanzenartenliste															
										_			e List	_	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St PA	Ph	Sz V	s v	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)															
Allium scorodoprasum (Schlangen-Lauch)	7	W	W	-	-							3	3	3	
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	Z	Т	-	-										
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	W		-	-										
Arctium minus (Kleine Klette)	7	W		-	-										
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h	Т	-	-										
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	Z		-	-										
Crataegus monogyna (Eingriffliger Weißdorn)	7	W		-	-										
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	W	В	-	-										
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	W		-	-								3		3
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	W	В	-	-										
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	W	Т	-	-										
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	W		-	-										
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	Z		_	_										
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	W		_	-										
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	W	Ne	-	-										
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	W	В	_	_						b				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)		W	В	_	_						~				
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher	7	W	T	_	_										
Gilbweiderich)	,	**													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	W	Т	-	-										
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	W	Т	_	_										
Persicaria la pathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	W		-	-										
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	Z	В	-	_										
Phragmites australis (Schilf)	7	Z	В	_	_										
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	W		-	-										
Rorippa anceps (Niederliegende Sumpfkresse)	7	W		_	_									D	
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	W		_	_										
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	W		_	_										
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	W	Т	_	_										
Rumex maritimus (Strand-Ampfer)	7	W		_	_									V	
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	Z	В	_	_										
Salix alba (Silber-Weide)	7	W		_	_										
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	W			_										
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	W		_	_										
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7			_	_										
Senecio erraticus (Spreizendes Greiskraut)	7	W			-							1			
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	W	W	-	_							3		2	3
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	W	T		-							5			5
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	VV Z	T		-										
Symphyotrichum salignum (Weidenblättrige	7	W	Ne	-	-										
Aster)		VV	ive	_	-										
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	Z		-	-										
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h	В	-	-										
							Liste Art	-				3	2	4	2
					Anzahl	Arten		41	1						

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 6 von 7

Erhebungsbogen							В
Projekt	FFH-Monitoring			Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	78371 7420 Warwisch	7422	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein BRA Fläche 1	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	98 17.10.2012 7837,8137		

28.09.2022 Seite 7 von 7