

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	51382
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7420</b> 7422
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Warwisch
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>86</b> 149
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	04.10.2010
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	1465,3898
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Über der MThw gelegener Geländestreifen ohne aktuelle Nutzung. Zwischen landseitig gelegenen, trockeneren, halbruderalen Gras- und Staudenfluren und einem wasserseitig gelegenen Saum aus Schilfröhricht, relativ kräftig ruderal geprägt, 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 mäßig artenreich, relativ trocken gelegen, wenig gestört, jedoch durch umfangreiche Treibselablagerungen beeinträchtigt.

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	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)		
4	6430	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	am Warwischer Hauptdeich		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Elbe, Wattflächen, Ruderalbiotope, Röhrichte		
<b>Rechtswert (X)</b>	574220	<b>Hochwert (Y)</b>	5920260
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Kirchwerder (607)	<b>Gemarkung</b>	Kirchwerder (607)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Hamburger Elbe [ HH-2051 / Anteil: 96% ], LSG Kirchwerder [ HH-2017 / Anteil: 4% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Hamburger Unterelbe [ DE 2526-305 / Anteil: 96% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

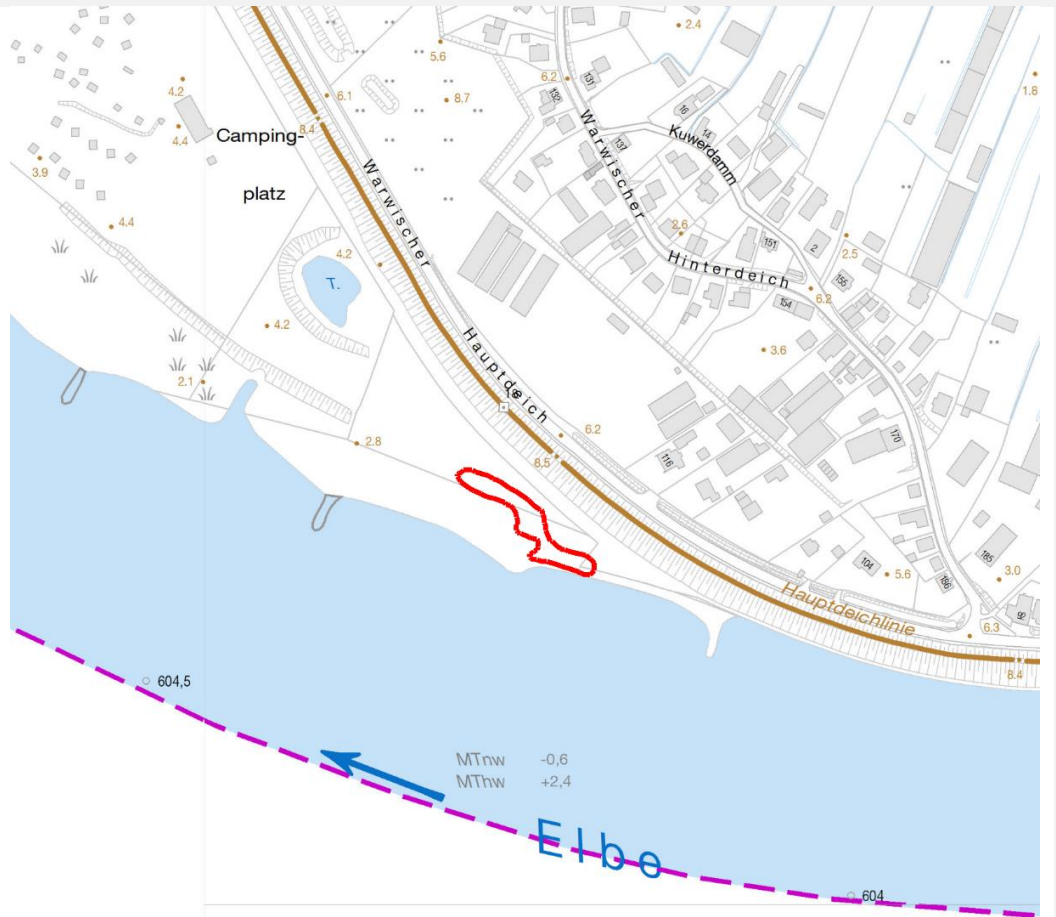
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	51382
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7420</b> 7422
		<b>DK5 - Name</b>	Warwisch
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>86</b> 149
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	04.10.2010
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1465,3898
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
51382	78371	7420	98	17.10.2012	N	7422	186
51382	45702	7220	3	26.06.1997	/	7222	10
51382	45701	7220	3	15.10.2005	/	7222	10
51382	51284	7420	13	01.09.1997	/	7422	41
51382	51283	7420	13	20.09.2005	/	7422	41

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Naturnahe Entwicklung, Unzugänglichkeit, Insekten- und Vogel-Lebensraum.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	51382
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7420 7422
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Warwisch
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	86 149
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	04.10.2010
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1465,3898
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Gebiet intensiver strukturieren durch Anlage eines Priels bzw. Beseitigung der Steinbefestigung des Ufers an der Elbe.

## Teilflächenbeschreibung

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

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
<b>6431-1 (HH) Säume der Untereibe (Feuchte Hochstaudensäume der planaren Stufe)</b>					<b>C</b>
<b>Habitatstrukturen</b>					<b>C</b>
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		<b>B</b>
Anteil typischer Vegetation; Anteil der saumtypischen Vegetation an der gesamten Abschnittslänge in %	> 80%	50-80%	< 50%		<b>C</b>
dom. Einart-Bestände; , Anteil der dominanten Einart-Bestände)	gering	mittel	hoch		<b>B</b>
<b>Standortstrukturen;</b>	günstig	mittel	ungünstig		<b>C</b>
Strukturdiversität; Spülsäume, Sand/ Schlammflächen, offene Bodenstellen, Standorte unterschiedlicher Höhenlage	hoch	mittel	gering		<b>C</b>
<b>Naturnähe des Überflutungsregimes;</b>	günstig	mittel	ungünstig		<b>A</b>
Überflutungshäufigkeit;	jährl.	selten	nie		<b>A</b>
<b>Beeinträchtigungen</b>					<b>B</b>
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		<b>A</b>
Ausbauintensität; z.B. Gewässer- und Uferausbau	gering	mittel	hoch		<b>A</b>
Schäden angrenzende Nutzungen; z. B. Nährstoffeinträge durch angrenzende Nutzung	gering	mittel	hoch		<b>A</b>
<b>Untypische Vegetationsaspekte;</b>	günstig	mittel	ungünstig		<b>B</b>
Gehölze;	< 15%	15-30%	> 30%		<b>A</b>
ruderale "Allerweltsarten"; Deckung %	< 15%	15-30%	> 30%		<b>B</b>
Neophyten;	keine	< 5%	> 5%		<b>B</b>
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		<b>A</b>

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	51382
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7420</b> 7422
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Warwisch
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>86</b> 149
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	04.10.2010
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1465,3898
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
häufige Unterbrechungen; abschnittübergreifendes Kriterium	nein	nein	ja		A
Trittschäden;	keine	gering	stark		B
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
<b>Arteninventar</b>					B

## FFH-Bewertungen (BFN)

1	Lebensraumtyp				
3	Arteninventar	Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur	Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
		Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	AZ	Z
1	<b>6430 (BFN) Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume</b>			C	
3	<b>Arteninventar</b>			B	
3.2	Anzahl LRT-typischer Arten				
	A: >= 16 Arten				
	B: 10-15 Arten			B	
	C: < 10 Arten				
4	<b>Habitatstrukturen</b>			C	
4.2	naturraumtypische Strukturen (Bewertung gutachterlich mit Begründung)				
	A: vollständig typischer, vielfältiger Strukturkomplex				
	B: überwiegend typischer Strukturkomplex				
	C: nur eingeschränkt typischer Strukturkomplex mit geringer Vielfalt			C	
5	<b>Beeinträchtigungen</b>			C	
5.2	Deckungsgrad Verbuschung (%)				
	A: < 20 %			A	
	B: 20 - 50 %				
	C: > 50 - 70 %				
	Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens				
	A: 0			A	
	B: <= 5 % (Einzelgehölze)				
	C: > 5 %				
5.2	Deckungsgrad Entwässerungszeiger (%) (Deckung und Arten nennen)				
	A: < 5 %				
	B: 5 - 10 %				
	C: > 10 %			C	
5.2	Deckungsgrad Störzeiger (%) (d. h. Nitrophyten oder Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben)				
	A: < 20 %				
	B: 20 - 50 %				
	C: > 50 - 75 %			C	
	direkte Schädigung der Vegetation (z. B. durch Tritt oder Gewässerberäumung) (gutachterlich mit Begründung: Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %)				

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	51382
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7420</b> 7422
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Warwisch
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>86</b> 149
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	04.10.2010
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1465,3898
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## FFH-Bewertungen (BFN)

<b>1 Lebensraumtyp</b>			
<b>3 Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>4 Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>5 Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	AZ	Z
A: nicht erkennbar bzw. max. punktuell ohne Schädigung des LRT-Vorkommens		A	
B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar			
C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeniert			

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffreich	8,2
	<b>Reaktion</b>	neutral	7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
Allium scorodoprasum (Schlangen-Lauch)	7	w	-	-											3	3	3	
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	z	-	-														
Arctium minus (Kleine Klette)	7	w	-	-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h	-	-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z	-	-														
Deschampsia wibelianiana (Schlamm-Schmiele)	7	w	-	-												3		3
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w	-	-														
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w	-	-														
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z	-	-														
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w	-	-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w	-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z	-	-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w	-	-														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w	-	-														
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w	-	-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w	-	-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z	-	-														
Senecio erraticus (Spreizendes Greiskraut)	7	w	-	-												1		
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z	-	-														
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	z	-	-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h	-	-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	51382
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7420</b> 7422
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Warwisch
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>86</b> 149
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	04.10.2010
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1465,3898
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														2	2	1	1
<b>Anzahl Arten</b>														21			

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