

Erhebungsbogen

B

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

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 schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	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

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

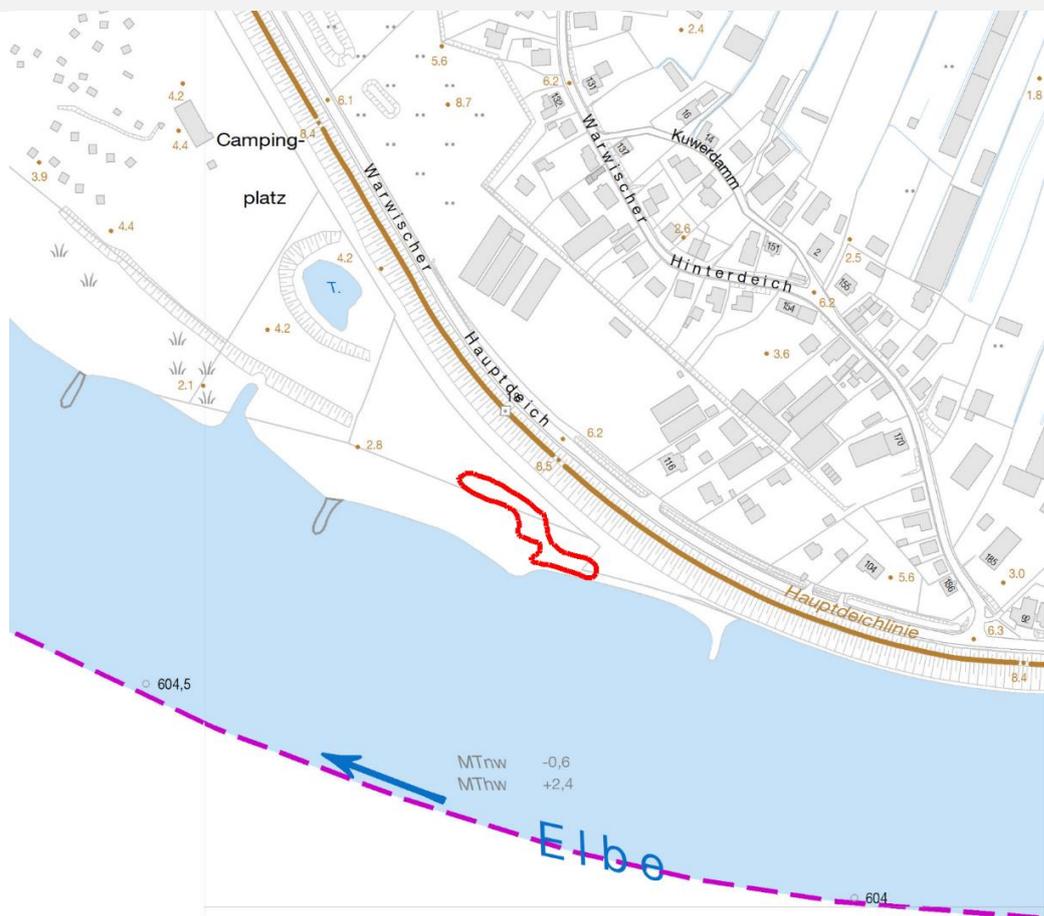
Erhebungsbogen

B

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

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
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Naturnahe Entwicklung, Unzugänglichkeit, Insekten- und Vogel-Lebensraum.

Erhebungsbogen

B

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

Weitere Angaben

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

Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

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

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
Arteninventar					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	6430 (BFN) Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume		C		
3	Arteninventar		B		
3.2	Anzahl LRT-typischer Arten				
	A: >= 16 Arten				
	B: 10-15 Arten		B		
	C: < 10 Arten				
4	Habitatstrukturen		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	Beeinträchtigungen		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

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

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
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)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
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

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

Pflanzenartenliste

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