

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	51376
		DK5 DK5-GK	7420 7420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	3 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2218,543
		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

Geländestreifen zwischen auwaldartigem Gehölz entlang des Elbufers und einem gepflanzten Weidensaum am Deich-Verteidigungsweg im Norden. Ursprünglich von Schilfröhricht bedeckt, das jedoch aufgrund von umfangreichen Treibselablagerungen zusammengebrochen ist. Heute relativ stark ruderal geprägt und von Treibsel zu großen Anteilen überdeckt. Mit zahlreichen Vorkommen eingestreuter feuchter Hochstauden, jedoch auch ruderal geprägt mit hohen Anteilen von Brennesseln, sehr hochwüchsig und durch den benachbarten Gehölzsaum schattig. Der Standort liegt deutlich oberhalb der Elbe, wird vermutlich nur gelegentlich überflutet am oberen Ende des Bereiches um die MThw.

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 Ufer vor dem Deich im Bereich der mittleren Tidehochwasserlinie		
Nachbarnutzung/en	Deichverteidigungsweg, Auwald		
Rechtswert (X)	575521	Hochwert (Y)	5920062
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	NSG Auenlandschaft Obere Tideelbe [HH-101 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

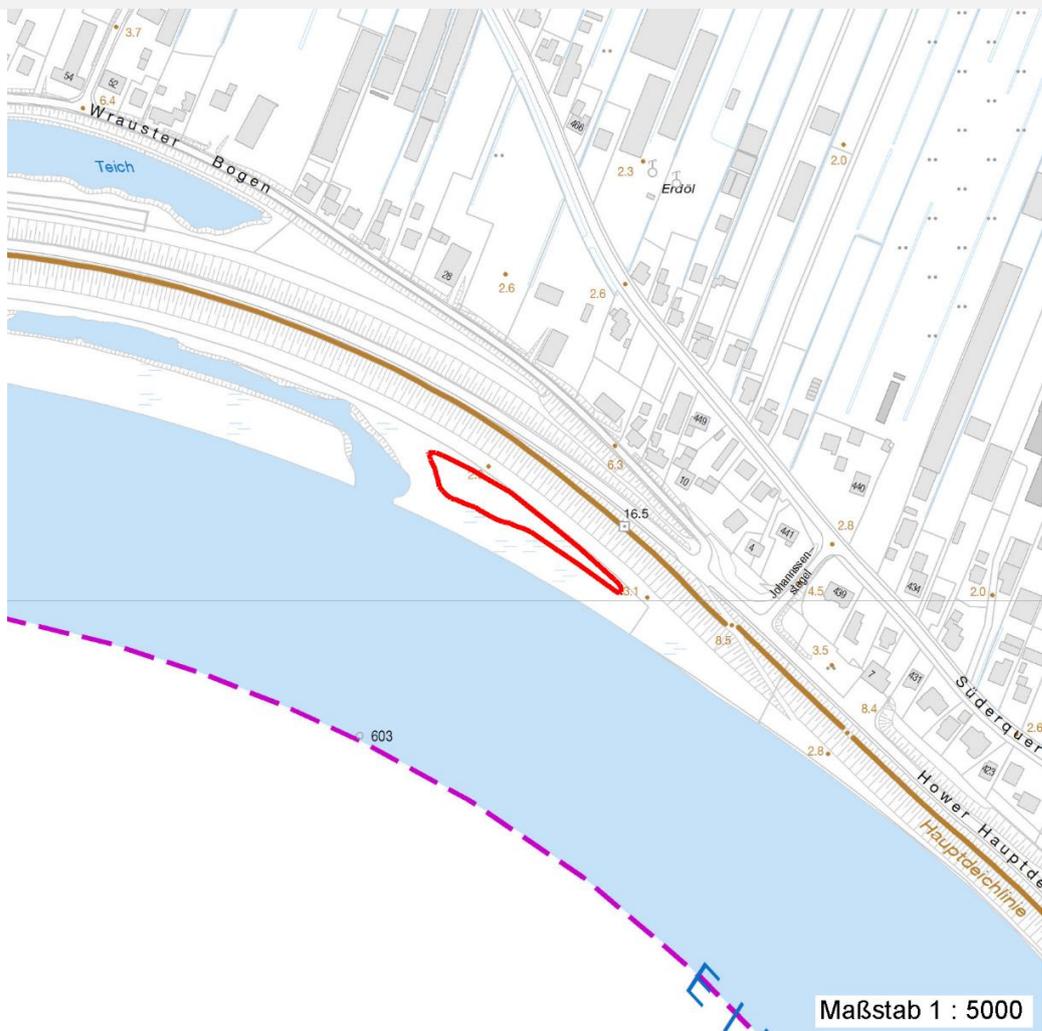
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	51376
		DK5 DK5-GK	7420 7420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	3 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2218,543
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
51376	78296	7420	3	12.11.2012	K	7420	2
51376	51189	7420	35	20.09.2005	<	7422	78

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Relativ strukturarm durch die Lage oberhalb MThw. Die Pflanzung entlang des Weges ist teils naturfern.
Wertgesichtspunkte	Abgeschirmte Lage, blütenreich, strukturreich.
Maßnahmen	Bestände weiter der Sukzession überlassen, eventuell gelegentlich mähen und das Mähgut entfernen, um Artenvielfalt zu steigern.

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	51376
		DK5 DK5-GK	7420 7420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	3 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2218,543
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Hochstaudensäume der Untereibe (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 Untereibe (Feuchte Hochstaudensäume der planaren Stufe)					B
Habitatstrukturen					B
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		B
Strukturdiversität; Spülsäume, Sand/ Schlammflächen, offene Bodenstellen, Standorte unterschiedlicher Höhenlage	hoch	mittel	gering		B
Naturnähe des Überflutungsregimes;	günstig	mittel	ungünstig		A
Überflutungshäufigkeit;	jährl.	seltener	nie		A
Beeinträchtigungen					B
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		A
Ausbauintensität; z.B. Gewässer- und Uferausbau	gering	mittel	hoch		B
Schäden angrenzende Nutzungen; z. B. Nährstoffeinträge durch angrenzende Nutzung	gering	mittel	hoch		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		B
Gehölze;	< 15%	15-30%	> 30%		B
ruderaler "Allerweltsarten"; Deckung %	< 15%	15-30%	> 30%		B
Neophyten;	keine	< 5%	> 5%		B
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		A
häufige Unterbrechungen;	nein	nein	ja		B
abschnittübergreifendes Kriterium					
Trittschäden;	keine	gering	stark		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	51376
		DK5 DK5-GK	7420 7420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	3 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2218,543
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
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		B	
3	Arteninventar		B	
3.2	Anzahl LRT-typischer Arten			
	A: >= 16 Arten			
	B: 10-15 Arten		B	
	C: < 10 Arten			
4	Habitatstrukturen		B	
4.2	naturraumtypische Strukturen (Bewertung gutachterlich mit Begründung)			
	A: vollständig typischer, vielfältiger Strukturkomplex			
	B: überwiegend typischer Strukturkomplex		B	
	C: nur eingeschränkt typischer Strukturkomplex mit geringer Vielfalt			
5	Beeinträchtigungen		B	
5.2	Deckungsgrad Verbuschung (%)			
	A: < 20 %			
	B: 20 - 50 %		B	
	C: > 50 - 70 %			
	Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens			
	A: 0			
	B: <= 5 % (Einzelgehölze)		B	
	C: > 5 %			
5.2	Deckungsgrad Entwässerungszeiger (%) (Deckung und Arten nennen)			
	A: < 5 %			
	B: 5 - 10 %		B	
	C: > 10 %			
5.2	Deckungsgrad Störzeiger (%) (d. h. Nitrophyten oder Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben)			
	A: < 20 %			
	B: 20 - 50 %		B	
	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		A	
	B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar			
	C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	51376
		DK5 DK5-GK	7420 7420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	3 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2218,543
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w		-	-												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-	-												
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-												
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		-	-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-												
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-	-												
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z		-	-												
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-								b				
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-												
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-												
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-												
Rosa spec. (Rose)	7	w		-	-												
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w		-	-												
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		-	-												
Senecio erraticus (Spreizendes Greiskraut)	7	w		-	-									1			
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z		-	-												
Symphotrichum salignum (Weidenblättrige Aster)	7	w		-	-												
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-												
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	z		-	-									D			
Anzahl Rote Liste Arten														2			
Anzahl 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