

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	37729
		DK5 DK5-GK	6828 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	233 42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	22748,1847
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Artenarmes, hochwüchsiges Schilfröhricht im Deichvorland. Teil des historischen Biotopes 35. Die Fläche wird nur bei extremen Hochwässern überschwemmt, der Boden ist relativ trocken. Zum Elbufer hin finden sich einige Weidengebüsche und Gruppen von Baumweiden. Unter den Bäumen sind Getreibsel und Müll zu finden. Im Uferbereich sind einige Herden des japanischen Staudenknöterichs anzutreffen. Im Südteil der Fläche befindet ein kleiner, verlandender Teich. Das Ufer der Elbe ist mit einer Steinschüttung befestigt, stellenweise treten Arten der Uferstaudenfluren auf. Zum Deich hin ist bedingt durch die regelmäßige Mahd des Deichgrünlandes eine scharfe Grenze ausgebildet. Es wurde der Gesang von Rohrsängern vernommen. Das Röhricht ist von zahlreichen Wildwechseln durchdrungen.

Der Bestand wurde als LRT 3270 mit dem Erhaltungszustand "C" erfasst, da bei einer intensiven und naturnahen Dynamik vegetationsfreie Bereiche entstehen könnten, die von Vegetation des *Chenopodium rubri* p.p. und *Bidention* p.p. eingenommen werden könnten.

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	80 %
2	FWV	Tideröhricht (2000)		
3	td	tidebeeinflusst (td)		
4	3270	Flüsse mit Schlammflächen mit Vegetation des <i>Chenopodium rubri</i> p.p. und des <i>Bidention</i> p.p.		
1	2			20 %
2	HFS	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich der Autobahnquerung (A1) über die Elbe am Westufer vor dem Obergeorgswerder Hauptdeich gelegenes Vordeichsland		
Nachbarnutzung/en	naturnahes, ungenutztes Vordeichsland, Deich		
Rechtswert (X)	569934	Hochwert (Y)	5928939
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (135)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	37729
		DK5 DK5-GK	6828 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	233 42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	22748,1847
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
14973	0	6828_233_240609_1.JPG	
14974	0	6828_233_240609_2.JPG	
14975	0	6828_233_240609_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Es sind größere Herden von japanischem Staudenknöterich in der Fläche vorhanden Die Fläche wird von Anglern durchquert

Foto

Fotodatei 6828_233_240609_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6828_233_240609_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	37729
		DK5 DK5-GK	6828 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	233 42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	22748,1847
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6828_233_240609_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Tideröhricht (2000)	Biotoptyp	FWV
- Zusatz	tidebeeinflusst (td)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Flüsse mit Schlammhängen mit Vegetation des Chenopodium rubri p.p. und des Bidens p.p.	FFH-LRT	3270
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Krautschicht	90 %
2. Krautschicht	10 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	37729
		DK5 DK5-GK	6828 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	233 42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	22748,1847
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
3270 (HH) Flüsse mit Schlamm­bänken mit Vegetation des Chenopodium rubri p.p. und des Bidention p.p.					C
Habitatstrukturen					C
Ufermorphologie;	günstig	mittel	ungünstig		C
Naturnähe, Primär- od.	naturnah,	groß,	klein		C
Sekundärstandort;	Primärstand	Sekundär.	Sekundär		C
	ort				
Stetikeit des Auftretens;	günstig	mittel	ungünstig		C
Häufigkeit;	jährlich	nicht jährlich	sporadisch		C
Zonierung;	günstig	mittel	ungünstig		C
Vollständigkeit; Bestände des	beide	beide	ein Aspekt		C
Chenopodions und des Bidentions	Aspekte	Aspekte			C
Beeinträchtigungen					C
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		B
anthropogene Überprägung;	fehlend	gering	deutlich		C
Einengung des natürlichen	keine	mäßige	starke		C
Uferprofiles;					
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Schäden durch Erholungsnutzung, z. B.	gering	mäßig	stark		B
Tritt;					
Arteninventar					C

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
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				
1 3270 (BFN) Flüsse mit Schlamm­bänken mit Vegetation des Chenopodium rubri p.p. und des Bidention p.p.			C	
3 Arteninventar			C	
Übereinstimmung mit dem Referenzzustand des typischen Arteninventars und der Bewertung nach WRRL (Bewertung gutachterlich mit Begründung: Arten und Referenzzustand nennen)				
A: Arteninventar von Flora, Fischfauna und Makrozoobenthos entspricht weitgehend dem Referenzzustand des Fließgewässertyps und entspricht der Bewertungseinstufung "sehr gut" der ökologischen Zustandsklasse nach WRRL				
B: Arteninventar von Flora, Fischfauna und Makrozoobenthos weicht geringfügig vom Referenzzustand des Fließgewässertyps ab und entspricht der Bewertungseinstufung "gut" der ökologischen Zustandsklasse nach WRRL				
C: Arteninventar von Flora, Fischfauna und Makrozoobenthos weicht mäßig vom Referenzzustand des Fließgewässertyps ab und entspricht der Bewertungseinstufung "mäßig" der ökologischen Zustandsklasse nach WRRL			C	
4 Habitatstrukturen			C	
5 Beeinträchtigungen			C	
5.2 Störungen durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung)				

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	37729
		DK5 DK5-GK	6828 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	233 42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	22748,1847
		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: unerheblich			
	B: mäßig (z. B. durch gelegentliche Bootsfahrten, einzelne Angler)		B	
	C: starke Störungen (z. B. durch intensiven Wassersport, zahlreiche Angler)			
5.2	Veränderung des Laufs (gutachterlich mit Begründung)			
	A: keine			
	B: leicht begradigt			
	C: stärker begradigt		C	
5.2	Uferausbau (%-Anteil der Uferlänge)			
	A: Ufer weitgehend naturnah (Anteil naturferner Strukturen < 10 %)			
	B: mäßiger Anteil naturferner Strukturelemente (10 - 25 %)			
	C: große Anteile der Uferlinie durch Ausbau überformt (> 25 %)		C	
5.2	Veränderung der Sohlstruktur (gutachterlich mit Begründung)			
	A: keine			
	B: geringe bis mäßige Veränderungen durch Ausbau, Grundräumung oder Eintrag von Feinsedimenten			
	C: starke Veränderungen durch Ausbau, Grundräumung oder Eintrag von Feinsedimenten		C	
5.2	Veränderung des Abflussverhaltens (gutachterlich mit Begründung)			
	A: keine			
	B: geringe bis mäßige Veränderung (z. B. durch Eindeichung)			
	C: starke Veränderung (z. B. durch Talsperren oder Ableitung von Nutzwasser)		C	
5.2	Maßnahmen der Gewässerunterhaltung wie z. B. Uferpflegemaßnahmen (gutachterlich mit Begründung)			
	A: keine			
	B: extensiv bzw. schutzzielkonform reglementiert			
	C: intensiv		C	
5.2	Querbauwerke			
	A: keine störenden Querbauwerke		A	
	B: für wandernde Fischarten überwindbare Querbauwerke			
	C: für Fische nicht durchlässige Querbauwerke			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
Vegetation	Reaktion	neutral	6,9
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		10

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	37729
		DK5 DK5-GK	6828 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	233 42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	22748,1847
		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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-												
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w		-	-												
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		-	-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	l		-	-										V		
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-	-												
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	w		-	-										3		
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-												
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	l		-	-												
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l		-	-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-												
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-	-								b				
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-	-												
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-	-												
Salix alba (Silber-Weide)	7	l		-	-												
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	l		-	-												
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	l		-	-												
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	w		-	-									3	2		
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-	-										3		
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	2	2
Anzahl Arten														23			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000)	Biotoptyp	HFS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein