

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	37952
		DK5 DK5-GK	6828 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	234 65
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2010
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1257,4749
		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

Im Bereich des MThw, offenbar regelmäßig überflutet, liegt um eine kleine Einbuchtung herum und entlang der Elbe eine Staudenflur mit Übergängen zu nitrophytischen Röhrichten aus Rohrglanzgras, Wasserschwaden und Ästigem Igel-Kolben. Mit relativ hohen Anteilen von Blut-Weiderich, mäßig artenreich, mäßig jung, mit fließenden Übergängen zu der angrenzenden Vegetation der rein nitrophytischen Röhrichte bzw. der Schilfröhrichte und Auwaldbildung. Insgesamt sehr naturnah eingebunden. Zum Wasser hin z.T. mit seicht abfallender natürlicher Strandentwicklung, Biotoplanlage mit günstigen Entwicklungsmöglichkeiten für die Vegetation. Insgesamt mäßi wüchsig, aber recht nitrophytisch und stark verfilzend durch ältere Bestandesabfälle, teilweise überzogen von Treibselablagerungen und leicht ruderalisiert mit Entwicklung von Brennessel und Acker-Kratzdistel. Überrangt von Schleierfluren aus Zaunwinde, die derzeit jedoch ebenfalls nur geringe Flächenanteile einnimmt.

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	Obergeorgswerder Hauptdeich		
Nachbarnutzung/en	Tideröhricht, Tide-Weiden-Auwald, Norderelbe		
Rechtswert (X)	570001	Hochwert (Y)	5929053
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (135)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" 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			

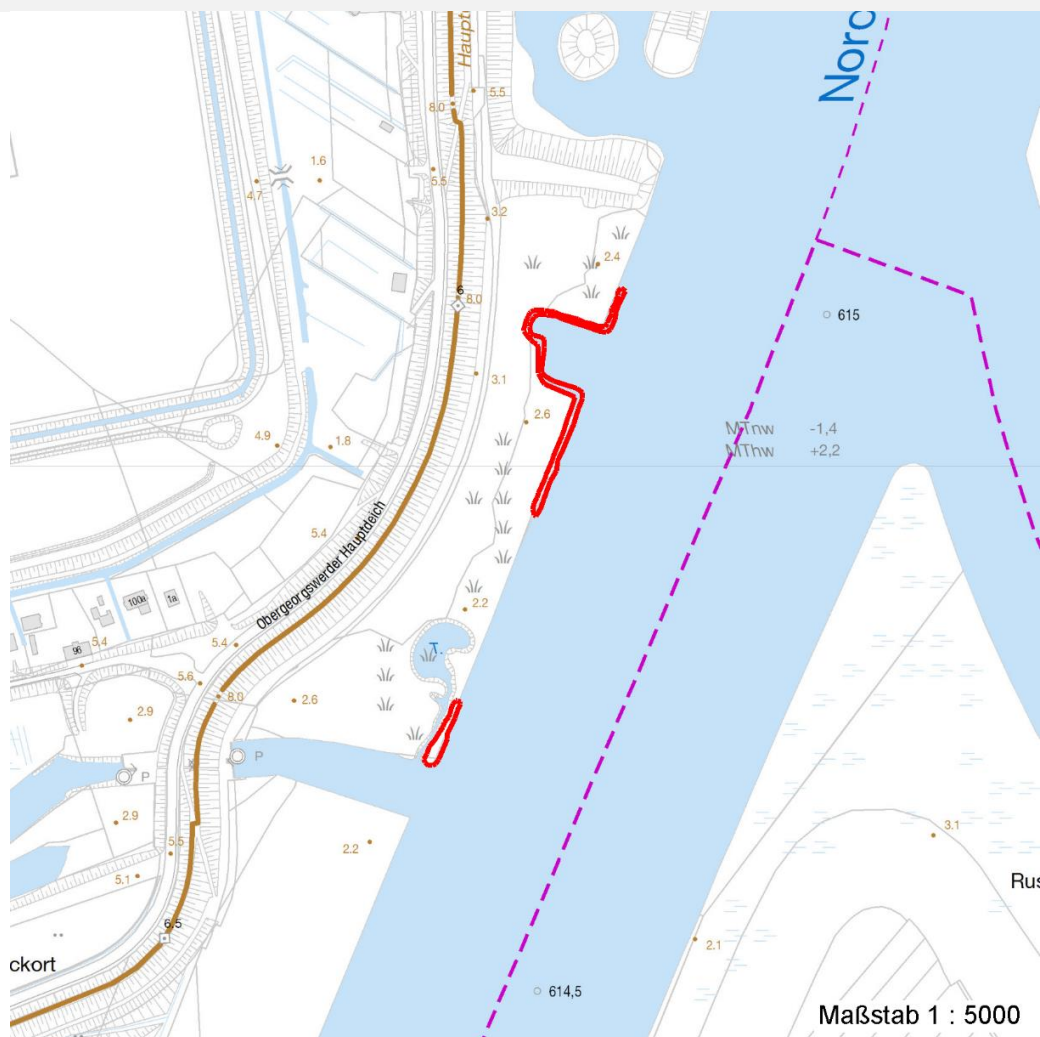
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	37952
		DK5 DK5-GK	6828 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	234 65
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2010
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1257,4749
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
37952	70907	6828	437	03.08.2004	=	7030	1004

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Recht naturnahe Vegetationsentwicklung, blütenreicher Übergang zwischen Röhricht und Elbufer.
Maßnahmen	Keine.

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	37952
		DK5 DK5-GK	6828 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	234 65
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2010
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1257,4749
		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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	9
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.01 - Convolvuletalia (Schleierges. und Halbschatten-Krautsäume) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

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		A
Strukturdiversität; Spülsäume, Sand/Schlammflächen, offene Bodenstellen, Standorte unterschiedlicher Höhenlage	hoch	mittel	gering		A
Naturnähe des Überflutungsregimes;	günstig	mittel	ungünstig		A
Überflutungshäufigkeit;	jährl.	selten	nie		A
Beeinträchtigungen					A
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		A

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	37952
		DK5 DK5-GK	6828 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	234 65
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2010
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1257,4749
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
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; Gehölze;	günstig	mittel	ungünstig		A
ruderales "Allerweltsarten"; Deckung %	< 15%	15-30%	> 30%		A
Neophyten;	< 15%	15-30%	> 30%		A
Nutzungen;	keine	< 5%	> 5%		B
häufige Unterbrechungen;	günstig	mittel	ungünstig		A
abschnittübergreifendes Kriterium	nein	nein	ja		A
Trittschäden;	keine	gering	stark		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		B
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		A	
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 %		A	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	37952
		DK5 DK5-GK	6828 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	234 65
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2010
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1257,4749
		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
5.2	B: 5 - 10 % C: > 10 % Deckungsgrad Störzeiger (%) (d. h. Nitrophyten oder Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben) A: < 20 % B: 20 - 50 % 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: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert		A
			A

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		10

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		-	-												
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w		-	-									D	3		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-												
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z		-	-												
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	w		-	-										3		
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		-	-										3		
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-												
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-									b			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	37952
		DK5 DK5-GK	6828 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	234 65
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2010
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1257,4749
		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	
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	z		-	-													
Nasturtium officinale agg. (Artengruppe Echte Brunnenkresse)	7	w		-	-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-													
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-	-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-	-													
Rorippa anceps (Niederliegende Sumpfkresse)	7	w		-	-													D
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-	-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-													
Senecio erraticus (Spreizendes Greiskraut)	7	z		-	-													1
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-	-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z		-	-													
Symphotrichum salignum (Weidenblättrige Aster)	7	z		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	2	1	
Anzahl Arten														32				

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