

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	87943
		DK5 DK5-GK	7022
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bullenhausen
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	83
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.10.2014
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	764,7535
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Sehr schmale Hochstaudensäume zwischen ausgedehnten Schilfröhrichten und Weidengebüsch auf der zur Elbe hin unbewachsenen und strukturarmen Böschung aus Schlackesteinen. Im oberen Randbereich der Böschung ist dem Röhricht vorgelagert mitunter eine bis zu 3 m breite Vegetation aus Arten der feuchten Hochstaudenfluren und der etwas niedrigeren Rohrglanzgras-Röhrichte. Die Bestände sind sehr schmal und an der Grenze der Kartierwürdigkeit. Sie sind nur mäßig artenreich ausgeprägt, sind jedoch einem relativ naturnahen Überflutungs-Regime ausgesetzt. Bestandsbildend sind Blutweiderich, Neubelgische Aster, Schilf und Rohrglanzgras.

Die Abschnitte im Einzelnen: (Von Norden nach Süden)

Abschnitt 1: etwa 100m lang und 3m breit, einem Schilfröhricht vorgelagert, Schilf macht etwa 30% des Bestands aus.

Abschnitt 2: etwa 20m lang und 3m breit, Weidengebüschen vorgelagert, Schilf macht etwa 10% des Bestands aus.

Abschnitt 3: etwa 40m lang und 3m breit, einem Schilfröhricht vorgelagert, Schilf macht etwa 30% des Bestands aus.

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	Im Deichvorland der Norderelbe gegenüber der Bunthäuser Spitze		
Nachbarnutzung/en	zwischen Tide-Röhricht und Elbe		
Rechtswert (X)	571085	Hochwert (Y)	5923889
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Ochsenwerder (608)	Gemarkung	Ochsenwerder (611)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" 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: 33%], LSG Ochsenwerder [HH-2026 / Anteil: 67%]		
FFH-GEBIET	Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 33%]		
Wasserschutzgebiet			

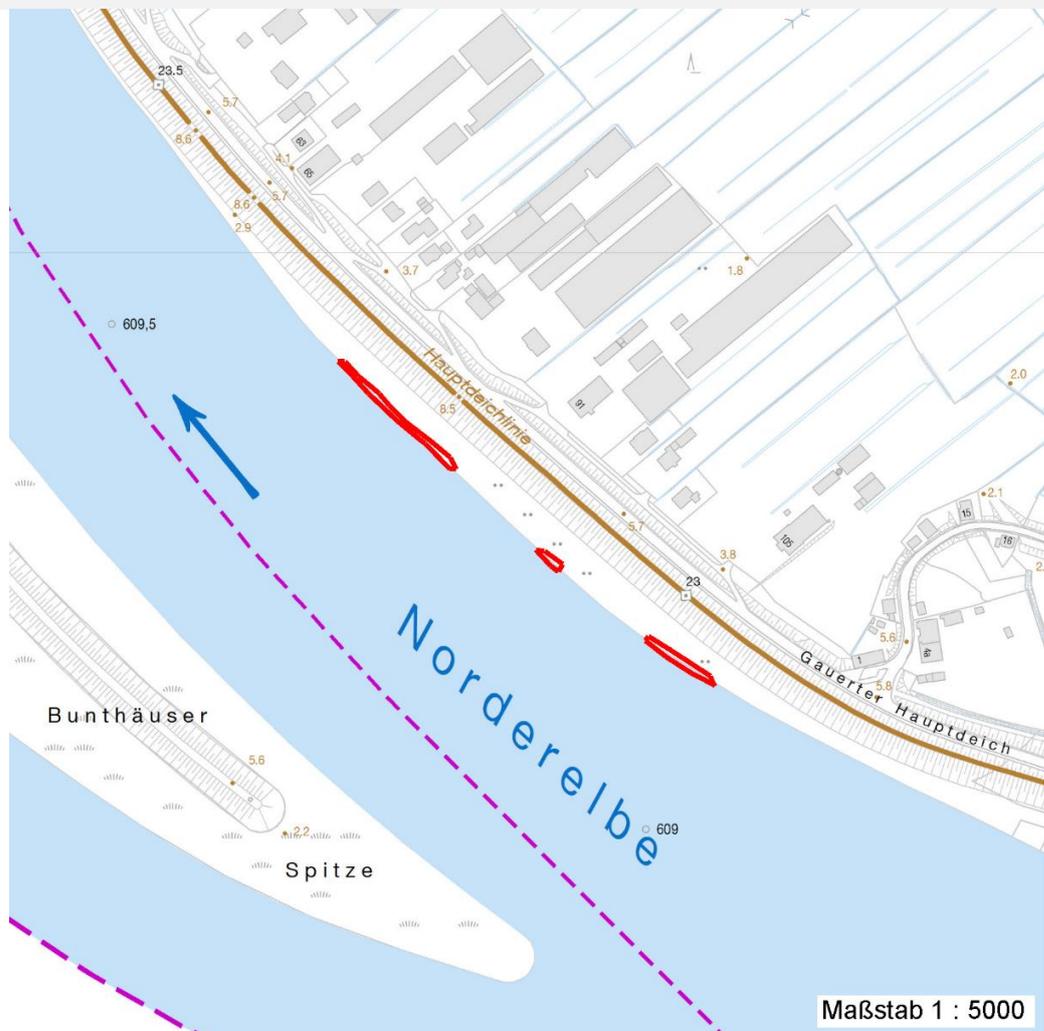
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	87943
		DK5 DK5-GK	7022
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bullenhausen
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	83
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.10.2014
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	764,7535
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
87943	41133	7022	11	04.10.2010	<	7024	17

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
39087	0	7022_83_181014_1.JPG	
39088	0	7022_83_181014_2.JPG	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	87943
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7022
Bearbeitung	MBD	DK5 - Name	Bullenhausen
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	83
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	18.10.2014
		Fläche / Länge [m²/m]	764,7535
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7022_83_181014_1.JPG	Fotodatei	7022_83_181014_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Hochstaudensäume der Unterelbe (2000)	Biototyp	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

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	87943
		DK5 DK5-GK	7022
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bullenhausen
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	83
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.10.2014
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	764,7535
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Lärm von Boots- und Schiffsverkehr kaum Raum zur Entwicklung der typischen Vegetation wegen der naturfern ausgebildeten Uferböschung der Elbe
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Teil eines größeren Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Maßnahmen	Uferbefestigung entlang der Elbe nach Möglichkeit auflockern, entfernen, in Teilbereichen Lücken schaffen
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
1. Krautschicht	1.60 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
1	6430 (BFN) Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume		C	
3	Arteninventar		C	
3.2	Anzahl LRT-typischer Arten A: >= 16 Arten B: 10-15 Arten C: < 10 Arten	8	C	
4	Habitatstrukturen		C	
4.2	Begründung für Bewertung: verbautes Elbufer mindert Standortvielfalt naturraumtypische Strukturen (Bewertung gutachterlich mit Begründung) A: vollständig typischer, vielfältiger Strukturkomplex B: überwiegend typischer Strukturkomplex C: nur eingeschränkt typischer Strukturkomplex mit geringer Vielfalt		C	
4.2	Strukturierung der Vegetation (hoch- und niederwüchsige, dichte und offene Vegetation) A: vielfältig strukturiert B: überwiegend strukturreich C: geringe Vielfalt wertmindernde Kontaktbiotope: naturferne Gewässer, intensiv genutzte (stark gedüngte) Grünland- und Ackerflächen		B	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	87943
		DK5 DK5-GK	7022
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bullenhausen
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	83
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.10.2014
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	764,7535
		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: fehlend B: teils vorhanden C: überwiegend vorhanden		B	
4.2	wertsteigernde Kontaktbiotop (naturnahe Gewässer, Röhrichte, Auengehölze, Au-/Sumpf-/Bruchwälder, extensiv genutzte Feucht- und Nasswiesen)			
	A: überwiegend vorhanden B: teils vorhanden C: meist fehlend		B	
4.2	Standortvielfalt (Mikrorelief, Senken, Erhebungen, quellig durchsickerte Bereiche, Gehölze, Totholz)			
	A: vielfältig strukturiert B: überwiegend strukturreich C: geringe Vielfalt		C	
5	Beeinträchtigungen		B	
5.2	Deckungsgrad Verbuschung (%)			
	A: < 20 % B: 20 - 50 % C: > 50 - 70 %	5	A	
	Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens			
	A: 0 B: <= 5 % (Einzelgehölze) C: > 5 %	0	A	
5.2	Deckungsgrad Entwässerungszeiger (%) (Deckung und Arten nennen)			
	A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 %	4	A	
5.2	Deckungsgrad Störzeiger (%) (d. h. Nitrophyten oder Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben)			
	A: < 20 % B: 20 - 50 % C: > 50 - 75 %	20	B	
	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	
5.2	weitere Beeinträchtigungen			
	A: B: Begründung für Bewertung: verbautes Elbufer verhindert typische Ausbildung der Vegetation C:		B	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	87943
		DK5 DK5-GK	7022
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bullenhausen
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	83
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.10.2014
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	764,7535
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,4
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

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		K1													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		K1													
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w		K1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1													
Cardamine pratensis agg. (Artengruppe Wiesen-Schaumkraut)	7	w		K1											V		
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		K1													
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	z		K1											3		
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	l		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		K1													
Rumex obtusifolius (Stumpfblätriger Ampfer)	7	w		K1													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S													
Symphotrichum novi-belgii (Neubelgische Aster)	7	l		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	
Anzahl Arten														17			

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