

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	87835
		DK5 DK5-GK	7024 7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	54 93
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	521,8755
		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

Bis zu 10m breiter Saum aus Arten der feuchten Hochstaudenfluren und der Röhrichte auf deutlichem Gefälle im Deichvorland. Der Biotop wächst auf dem mit Steinen befestigten Randstreifen zwischen Deich und Elbe, der mit Erde und angelandetem Schlick durchsetzt ist und zur Elbe hin jedoch in eine naturferne, vollständig verbaute Böschung übergeht. Nach Osten hin mit Übergängen zum angrenzenden Röhricht. Der Bereich ist zudem recht kräftig von abgelagertem Treibselmaterial überprägt und dadurch ruderal. Durch das Treibselmaterial und die Steinbefestigung ist der Bestand stellenweise lückig. Die Krautschicht besteht überwiegend aus Wibels Schmiele, Blut-Weiderich und Spreizenden Greiskraut sowie Röhrichtarten. Vereinzelt wurden Gehölze gepflanzt, die in diesem Abschnitt weniger gut angewachsen sind, v.a. Silber-Weiden, die offenbar regelmäßig auf den Stock gesetzt werden und zur Böschungsfuß-Sicherung eingebracht wurden. Die Pflanzen wachsen z.T. etwas horstig in den Zwischenräumen der ausgelegten Steine.

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)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
4	6430	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Deichvorland der Norderelbe in Ochsenwerder, etwa bei Flusskilometer 611,5		
Nachbarnutzung/en	Deichvorland mit Röhricht; Elbe		
Rechtswert (X)	570568	Hochwert (Y)	5925655
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Spadenland (614)	Gemarkung	Spadenland (615)
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	
NSG / ND / LSG	LSG Hamburger Elbe [HH-2051 / Anteil: 4%], LSG Spadenland [HH-2037 / Anteil: 48%], NSG Auenlandschaft Obere Tideelbe [HH-101 / Anteil: 48%]		
FFH-GEBIET	Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 52%]		
Wasserschutzgebiet			

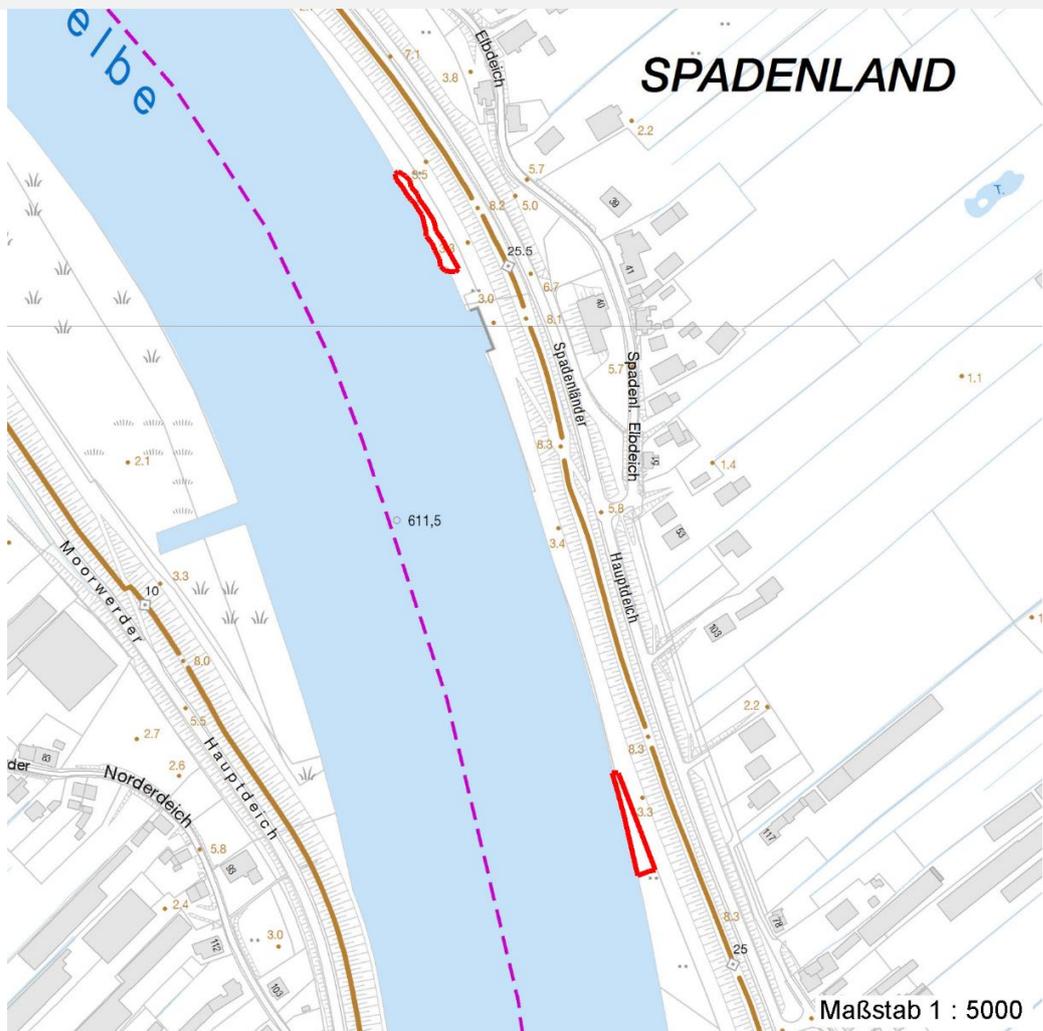
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	87835
		DK5 DK5-GK	7024 7026
		DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	54 93
Bearbeitung	MBD	Kartierung	20.07.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	521,8755
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
87835	41417	7024	54	04.10.2010	K	7026	93

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
39055	0	7024_54_200714_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Beeinträchtiger Wuchsort durch Steinschüttung.
Wertgesichtspunkte	Naturnahe Vegetation auf bis zu 10 m Breite.

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	87835
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7024 7026
Bearbeitung	MBD	DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	54 93
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	20.07.2014
		Fläche / Länge [m²/m]	521,8755
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Möglicherweise Elbuferverbauung in Teilen zurückbauen.

Foto

Fotodatei	7024_54_200714_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Hochstaudensäume der Untereibe (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	Biototyp	NUE
- Zusatz	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	6430
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	87835
		DK5 DK5-GK	7024 7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	54 93
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	521,8755
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse Maßnahmen	Beeinträchtigter Wuchsort durch Elbuferverbau. Uferbefestigung entlang der Elbe nach Möglichkeit auflockern, entfernen, in Teilbereichen Lücken schaffen
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	4
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

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 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		7	C	
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	
4.2 Strukturierung der Vegetation (hoch- und niederwüchsige, dichte und offene Vegetation)				
A: vielfältig strukturiert				
B: überwiegend strukturreich			B	
C: geringe Vielfalt				
wertmindernde Kontaktbiotope: naturferne Gewässer, intensiv genutzte (stark gedüngte) Grünland- und Ackerflächen				
A: fehlend			A	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	87835
		DK5 DK5-GK	7024 7026
		DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	54 93
Bearbeitung	MBD	Kartierung	20.07.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	521,8755
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

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			
4.2	B: teils vorhanden C: überwiegend vorhanden wertsteigernde Kontaktbiotop (naturnahe Gewässer, Röhrichte, Auengehölze, Au-/Sumpf-/Bruchwälder, extensiv genutzte Feucht- und Nasswiesen)		A	
4.2	A: überwiegend vorhanden B: teils vorhanden C: meist fehlend Standortvielfalt (Mikrorelief, Senken, Erhebungen, quellig durchsickerte Bereiche, Gehölze, Totholz)		B	
5	Beeinträchtigungen		B	
5.2	Deckungsgrad Verbuschung (%) A: < 20 % B: 20 - 50 % C: > 50 - 70 %	10	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 %	15	A	
	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: Mit Steinen befestigtes Ufer, Wuchs z.T. horstig in den Steinzwischenräumen C:		B	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	87835
		DK5 DK5-GK	7024 7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	54 93
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	521,8755
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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													
Arctium lappa (Große Klette)	7	w		K1													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		K1													
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	z		K1										3	3		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	z		K1													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1													
Senecio erraticus (Spreizendes Greiskraut)	7	z		K1									X	1			
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	
Anzahl Arten														15			

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