

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	42023
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	64 63
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	12028,8371
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.3 Auwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-----------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	3	Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Gehölze im Bereich des neu geschaffenen tidebeeinflussten Vorlandbereiches auf einem ehemals landwirtschaftlich genutzten Standort im Bereich der Deichrückverlegung Spadenländer Spitze. Die Fläche ist durch ein Priel welches die Uferbefestigung durchstößt an die Tideelbe angeschlossen. Die das Priel umgebende Wattfläche (B 45) und die daran angrenzenden tiefer gelegenen Bereiche der Fläche werden durch die Tide regelmäßig überschwemmt. Die höher gelegenen Flächen im Süden und im Westen der Fläche werden nur bei hohen oder Extrem-Wasserständen überschwemmt, diese machen etwa die Hälfte der Fläche aus.

Die Gehölze aus Baumweiden und Weidengebüsche haben sich in den höher gelegenen Bereichen und im Verlauf des ehemaligen Deiches angesiedelt. Sie sind überwiegend recht locker und weisen eine homogene junge Bestandesstruktur auf. Daher konnten die Bestände zunächst keine bessere FFH-Bewertung als "C" erhalten.

Die umliegenden Bereiche sind von Schilf-Röhricht besiedelt und wurden als Biotop 50 erfasst.

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	WWT	Tide-Weiden-Auwald (2000)		
4	91E0-2*	Weichholzauwald		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ehemals landwirtschaftlich genutzte Spadenländer Spitze zwischen Elbe und Dove-Elbe		
Nachbarnutzung/en	Deich, Straße, Erwerbsgartenbau, ungenutztes, naturnahes Vorland		
Rechtswert (X)	570146	Hochwert (Y)	5928652
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Spadenland (614)	Gemarkung	Spadenland (615)
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.	42023
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	64 63
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	12028,8371
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
42023	77593	7028	77	06.09.2013	N	7030	106

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20492	0	7028_64_240609_1.JPG	
20493	0	7028_64_240609_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	42023
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	64 63
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	12028,8371
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Röhricht Insekten, allgemein Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Vögel
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Zulassen von mehr Dynamik durch weiteren Rückbau der Uferbefestigung

Foto

Fotodatei	7028_64_240609_1.JPG	Fotodatei	7028_64_240609_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Tide-Weiden-Auwald (2000)	Biototyp	WWT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Weichholzauwald	FFH-LRT	91E0-2*
Beschreibung	Standort: Wasserwechselbereich der Elbe am Deichfuß teilweise mit Steinschüttung	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	42023
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	64 63
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	12028,8371
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
1. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	40 %

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
91E0-2 (HH) Weichholzauwald					C
Habitatstrukturen					C
Entwicklungsphasen / Bestandstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		C
Reifephase vorhanden;	ja	nein	nein		C
Bestandsschichten;	mehrsch.	2-schicht.	1-schicht.		C
Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre:	günstig	mittel	ungünstig		C
BHD > 80 cm (40cm im Auwald)					
Anz. / ha bzw. /100m (linear);	> 5 / 1	1-5 / 0,4-1	keine / < 0,4		C
Stehendes und liegendes Totholz;	günstig	mittel	ungünstig		C
Anz. / ha bzw. /100m (linear);	> 3 / >0,5	1-3 / 0,2-0,5	kein / < 0,2		C
Beeinträchtigungen					C
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		B
Fahrspuren;	keine	nur Teilfl.	flächig		A
Entwässerung;	keine	gering	deutlich		A
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		B
sonstige Nährstoffeinträge;	keine	gering	deutlich		B
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		A
untypische Baumarten; Deckung %	< 5%	5-10%	11-30%		A
Verdichtungszeiger; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
Neophyten / Gartenpflanzen;	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
Deckung %					
untyp. Arten (ohne Bäume);	< 10%	10-25%	> 25%		A
Deckung %					
Verbiss, Schäle; Einfluss auf die	keine	verj.hemmen	verj.gefährde		A
Verjüngung des Bestandes		d	nd		
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		B
Arteninventar					B

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	42023
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	64 63
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	12028,8371
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	8,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		12
	Giftpflanzen		7
	Überschw.anzeiger		26

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	X		-	-														
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	z		-															
Barbarea vulgaris (Echtes Barbenkraut)	7	X		-	-														
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	X		-	-														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	X		-	-														
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	X		-	-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-	-														V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-	-														
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	X		-	-											2			V
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-	-														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	X		-															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		-															
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	X		-														3	3
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-	-														
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	X		-	-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-														
Festuca arundinacea (Rohr-Schwengel)	7	z		-	-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	X		-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-	-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-															
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	X		-	-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-	-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		-															
Myosotis scorpioides (Sumpf- Vergissmeinnicht)	7	X		-															V
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	X		-	-														V

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	42023
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	64 63
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	12028,8371
		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	
Oenanthe conioides (Schierlings-Wasserfenchel)	7	X		-	-									b	1	1	1	1
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		-	-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-	-													
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	X		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l		-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-	-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	X		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-	-													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-	-													
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	X		-	-													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	X		-	-													
Rorippa anceps (Niederliegende Sumpfkresse)	7	X		-	-												D	
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	X		-	-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	X		-	-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		-	-													
Rumex palustris (Sumpf-Ampfer)	7	X		-	-										3		G	V
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		-	-													
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	z		-	-										D		D	
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	h		-	-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	h		-	-													
Schoenoplectus tabernaemontani (Salz-Teichsimse)	7	X		-	-										3			
Senecio aquaticus agg. (Artengruppe Wasser-Greiskraut)	7	X		-	-												2	V
Senecio erraticus (Spreizendes Greiskraut)	7	X		-	-										1			
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	X		-	-										3		2	3
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-	-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	X		-	-													
Symphytum officinale officinale (Echter Beinwell)	7	X		-	-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-	-													
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	X		-	-										D		D	
Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis)	7	X		-	-										2			
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	X		-	-													
Veronica catenata (Bleicher Ehrenpreis)	7	X		-	-										3			
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	X		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														11	2	10	5	
Anzahl Arten														67				

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