

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	42027
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	47 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11626,8623
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 6.3 Wattflächen	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	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

Im Zuge der Deichrückverlegung an der Spadenländer Spitze geschaffenes Süßwasserwatt. Der Wattbereich ist durch ein die Uferbefestigung der Elbe durchstoßendes Priel mit der Elbe verbunden, so dass der Bereich von der Tide erreicht wird. Das Gelände wurde flach reliefiert, so dass alle Zonen des Eulitorals der Elbe auftreten. Die tief gelegenen, lange überschwemmten Bereiche sind vegetationslos bzw. werden von Grünalgen eingenommen. Die höher gelegenen Randbereiche werden von Pioniervegetation besiedelt, daran schließen sich Röhrichte an. Die Fläche konnte nicht betreten werden, die aufgelisteten Arten sind dem Gutachten "Monitoring zur Vegetationsentwicklung an der Spadenländer Spitze Teil II : Vegetationskunde / Morphologie (Bericht 2005)" von Ingo Brandt entnommen. (Aufgrund der Ungewissheit ob die Arten vorhanden sind und wenn ja in welcher Deckung wurden keine Mengenangaben getätigt.)

Der Bestand wurde als LRT 3270 mit dem Erhaltungszustand "C" erfasst, da durch Sedimentation Standorte entstehen könnten, die oberhalb der sommerlichen Tidehochwasserlinie liegen und somit von Vegetation des *Chenopodium rubri* p.p. und *Bidention* p.p. besiedelt 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	70 %
2	FWO	Flusswatt, ohne Bewuchs (2000)		
4	3270	Flüsse mit Schlammflächen mit Vegetation des <i>Chenopodium rubri</i> p.p. und des <i>Bidention</i> p.p.		
1	2			30 %
2	FWB	Flusswatt mit Pioniervegetation (2000)		
4	3270	Flüsse mit Schlammflächen mit Vegetation des <i>Chenopodium rubri</i> p.p. und des <i>Bidention</i> p.p.		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ehemals landwirtschaftlich genutzte Spadenländer Spitze zwischen Elbe und Dove-Elbe		
Nachbarnutzung/en	Deich, Straße, Erwerbsgartenbau, ungenutztes, naturnahes Vorland		
Rechtswert (X)	570234	Hochwert (Y)	5928544
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%]		

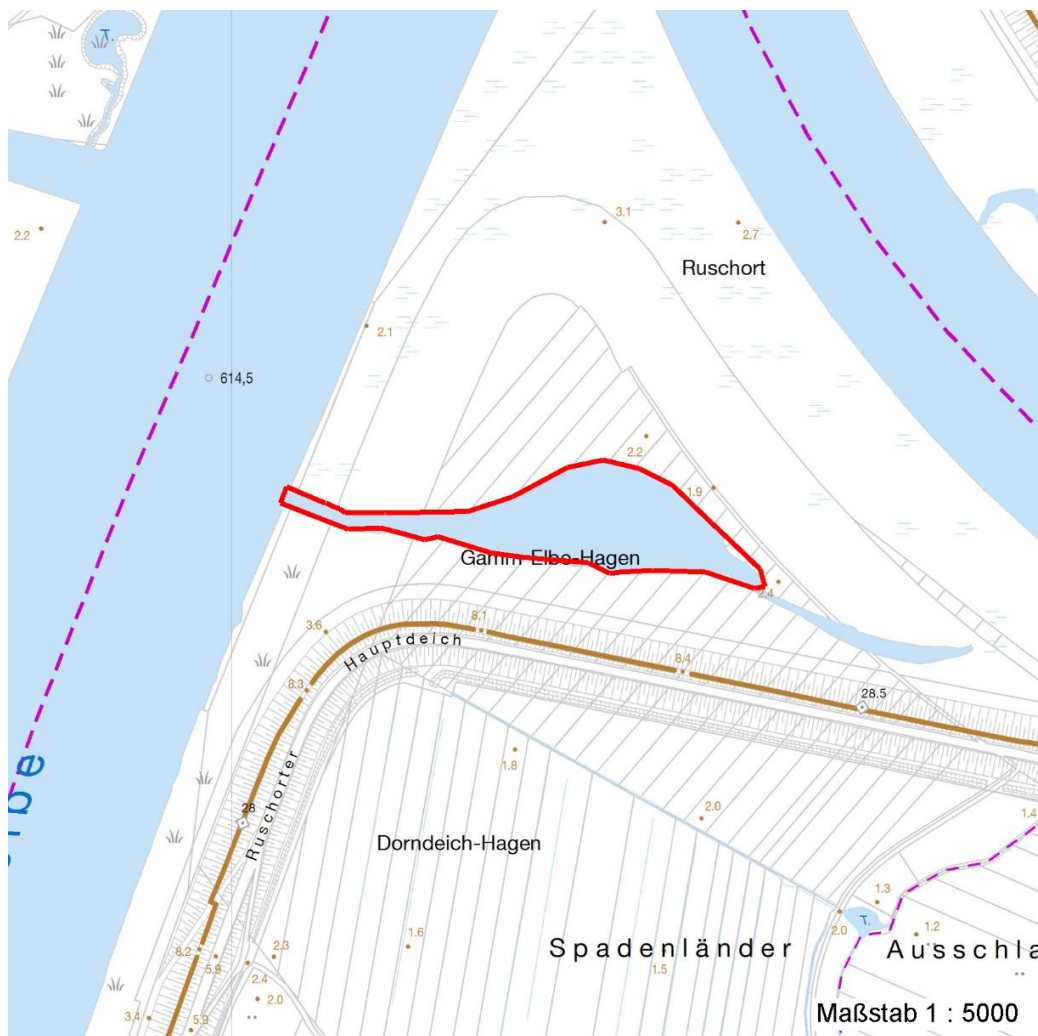
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	42027
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	47 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11626,8623
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

42027	41906	7028	17	17.07.2001	<	7030	4
-------	-------	------	----	------------	---	------	---

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
15540	0	7028_47_240609_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse

Akkumulation von Sedimenten und Verlandung der Wattflächen

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	42027
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	47 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11626,8623
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Zulassen von mehr Dynamik durch weiteren Rückbau der Uferbefestigung

Foto

Fotodatei	7028_47_240609_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Flusswatt, ohne Bewuchs (2000)	Biotoptyp	FWO
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Flüsse mit Schlamm­bänken mit Vegetation des Chenopodion rubri p.p. und des Bidention p.p.	FFH-LRT	3270
Beschreibung	Die detaillierte Bewertung ist unter Teilfläche 2 zu finden.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	IP - perimarer Wattboden, Flußwatt
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	42027	
		DK5 DK5-GK	7028	7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet	
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	47	45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11626,8623	
		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)				

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	42027	
		DK5 DK5-GK	7028	7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet	
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	47	45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11626,8623	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

FFH-Bewertungen (BFN)

1	Lebensraumtyp		Wert	AZ	Z
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				
	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				

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Flusswatt mit Pioniervegetation (2000)	Biotoptyp	FWB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Flüsse mit Schlammhängen mit Vegetation des <i>Chenopodium rubri</i> p.p. und des <i>Bidention</i> p.p.	FFH-LRT	3270
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	42027
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	47 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11626,8623
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		16

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alisma lanceolatum (Lanzettblättriger Froschlöffel)	7	X		-	-										1		1
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	X		-	-												
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	X		-	-												
Barbarea stricta (Steifes Barbenkraut)	7	X		-	-												
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	X		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	42027
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	47 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11626,8623
		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
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	X		-	-												
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	X		-	-									V			
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpfwasserstern)	7	X		-	-										3		
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	X		-	-												
Eleocharis uniglumis (Einspelzige Sumpfsimse)	7	X		-	-									2			V
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-	-												
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	X		-	-												
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	X		-	-												
Juncus compressus (Zusammengedrückte Binse)	7	X		-	-									2			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-	-												
Juncus inflexus (Blaugrüne Binse)	7	X		-	-									3			
Limosella aquatica (Schlammling)	7	X		-	-									1	3	2	3
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-	-												
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X		-	-												V
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	X		-	-												
Oenanthe coniooides (Schierlings-Wasserfenchel)	7	X		-	-									b	1	1	1
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-	-												
Persicaria mitis (Milder Knöterich)	7	X		-	-									V			V
Plantago uliginosa (Kleiner Wegerich)	7	X		-	-												D
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	X		-	-												
Rorippa anceps (Niederliegende Sumpfkresse)	7	X		-	-												D
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	X		-	-												
Rumex palustris (Sumpf-Ampfer)	7	X		-	-									3		G	V
Schoenoplectus tabernaemontani (Salz-Teichsimse)	7	X		-	-									3			
Schoenoplectus triqueteter (Dreikantige Teichsimse)	7	X		-	-									1	3	2	2
Schoenoplectus x kuekenthalianus (Kükenthals Teichsimse)	7	X		-	-												D
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X		-	-												
Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis)	7	X		-	-									2			
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	X		-	-												
Veronica catenata (Bleicher Ehrenpreis)	7	X		-	-									3			
														Anzahl Rote Liste Arten			
														13	4	9	6
														Anzahl Arten			
														35			

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