

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	42221
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	45 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1660,4882
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 6.3 Wattflächen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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

Kleine, trockenfallende Bucht in der ein weitgehend vegetationsloses Süßwasserwatt ausgebildet ist. Das Ufer der Elbe ist mit Steinschüttung befestigt, diese wird von einer Uferstaudenflur eingenommen (B 38). Im höher gelegenen Bereich und zwischen den Steinen der Steinschüttung ist kleinflächig Flusswatt mit Pioniervegetation ausgebildet. Die Bucht wird von Anglern genutzt, das Ufer ist gestört.

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	90 %
2	FWO	Flusswatt, ohne Bewuchs (2000)		
4	3270	Flüsse mit Schlammhängen mit Vegetation des <i>Chenopodium rubri</i> p.p. und des <i>Bidention</i> p.p.		
1	2			10 %
2	FWB	Flusswatt mit Pioniervegetation (2000)		
4	3270	Flüsse mit Schlammhängen mit Vegetation des <i>Chenopodium rubri</i> p.p. und des <i>Bidention</i> p.p.		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich der Autobahnquerung (A1) über die Elbe am Westufer vor dem Obergeorgswerder Hauptdeich gelegenes Vordeichsland		
Nachbarnutzung/en	naturnahes, ungenutztes Vordeichsland, Deich		
Rechtswert (X)	570005	Hochwert (Y)	5929079
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			

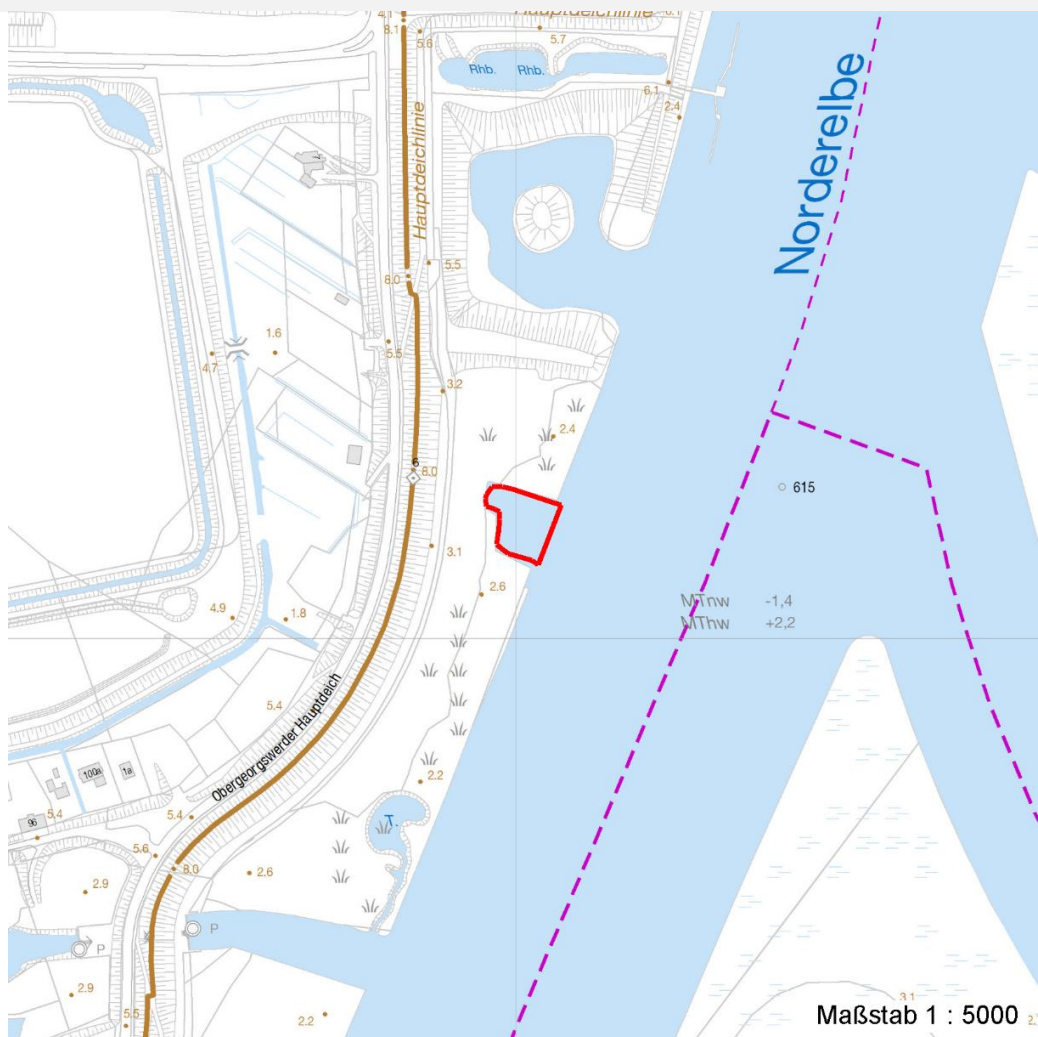
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	42221
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7028 7030
Bearbeitung	NAB	DK5 - Name	Moorfleet
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	45 43
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	24.06.2009
		Fläche / Länge [m²/m]	1660,4882
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
15005	0	7028_45_240609_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Nutzung des Ufers durch Angler

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	42221
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	45 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1660,4882
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7028_45_240609_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Flusswatt, ohne Bewuchs (2000)	Biotoptyp	FWO
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Flüsse mit Schlamm­bän­ken mit Vegetation des Chenopodium 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	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	42221	
		DK5 DK5-GK	7028	7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet	
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	45	43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1660,4882	
		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		C
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)

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	3270 (BFN) Flüsse mit Schlamm­bänken mit Vegetation des Chenopodium rubri p.p. und des Bidention p.p.		C	
3	Arteninventar 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.	42221	
		DK5 DK5-GK	7028	7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet	
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	45	43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1660,4882	
		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 Chenopodium rubri p.p. und des Bidention p.p.	FFH-LRT	3270
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	42221
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	45 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1660,4882
		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	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

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	z		-	-										1		1
Bolboschoenus maritimus (Strand-Simse)	7	h		-	-										V		
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	h		-	-											3	
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	w		-	-											3	3
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	42221
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	45 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1660,4882
		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	h		-	-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	h		-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-														
Rorippa sylvestris (Wilde Sumpfkresse)	7	w		-	-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten													2	2	1	1			
Anzahl Arten													10						

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