

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	41932
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	17 4
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.06.2009
Anzahl Abschnitte	13	Fläche / Länge [m²/m]	100876,8015
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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

Der Biotop wurde von der Vorkartierung 2001 übernommen aber verkleinert. Die Rückdeichungsflächen im Bereich der Spadenländer Spitze (B44, B45, B49, B50, B63) und die gehölzfreien Röhrichte im Bereich der Tatenberger Schleuse (B46) wurden separat erfasst. Beschreibung und Artenliste wurden aktualisiert.

Deichvorland am Ostufer der Norderelbe und an der Dove-Elbe bis zur Tatenberger Schleuse. Der unmittelbarer Uferstreifen ist mit Steinpackungen verbaut. Der Bestand wird nur bei extremen Hochwässern überschwemmt. Die Flächen werden von einem Mosaik aus bis zu 3m hohen Röhrichten, Arten der Uferstaudenfluren, Weidengebüschen und Baumgruppen aus Weiden und kleinflächig Schleierfluren und niedrigwüchsigen Beständen aus Sumpfpflanzen eingenommen.

Der Röhrichtbestand ist überwiegend sehr dicht und artenarm, er wird von Phragmites australis dominiert, stellenweise tritt Phalaris arundinacea auf. Dazwischen finden sich stellenweise Hochstauden und Arten der Schleierfluren wie Valeriana officinalis, Angelica archangelica, Epilobium hirsutum, Filipendula ulmaria, Senecio sarraceniensis, Senecio aquaticus, Galium aparine und Calystegia sepium. Vereinzelt treten Herden aus Brennessel auf. Stellenweise sind niedrigwüchsige, sumpfige Bereiche ausgebildet, hier können Arten wie Caltha palustris, Veronica beccabunga, Lychnis flos-cuculi und Ranunculus sceleratus angetroffen werden. Besonders im Bereich eingespülten Getreibeisels sind auch niedrigwüchsige Arten zu finden. Vereinzelt tritt Deschampsia wibeliana auf.

Im Bereich des Deichfußes besteht aufgrund einer großzügigen Mahd und eventuell Beweidung durch Schafe stellenweise ein breiter Übergang zum Intensivgrünland des Deiches. Hier können Hochstauden und Arten des Feuchtgrünlandes gefunden werden.

Die Gehölze wurden als B62 erfasst.

Der Bestand wurde als LRT 3270 mit dem Erhaltungszustand "C" erfasst, da bei einer intensiven und naturnahen Dynamik vegetationsfreie Bereiche entstehen könnten, die von Vegetation des Chenopodium rubri p.p. und Bidention p.p. eingenommen 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	100 %
2	FWV	Tideröhricht (2000)		
4	3270	Flüsse mit Schlammböden mit Vegetation des Chenopodium rubri p.p. und des Bidention p.p.		

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	41932
		DK5 DK5-GK	7028 7030
		DK5 - Name	Moorfleet
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	17 4
Bearbeitung	NAB	Kartierung	25.06.2009
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	100876,8015
Anzahl Abschnitte	13	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Deichvorland am Moorfleeter und am Ruschorter Hauptdeich		
Nachbarnutzung/en	Elbe, Hochwasserschutzdeich		
Rechtswert (X)	570599	Hochwert (Y)	5928841
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 Moorfleet [HH-2022 / Anteil: 3%], LSG Spadenland [HH-2037 / Anteil: 1%], LSG Tatenberg [HH-2038 / Anteil: 1%], NSG Auenlandschaft Obere Tideelbe [HH-101 / Anteil: 79%]		
FFH-GEBIET	Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 79%]		

Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
41932	41916	7028	17	15.07.1983	K	7030	4

14.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	41932
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	17 4
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.06.2009
Anzahl Abschnitte	13	Fläche / Länge [m²/m]	100876,8015
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
41932	41906	7028	17	17.07.2001	K	7030	4
41932	42204	7028	65	01.10.2010	N	7030	64

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16177	0	7028_17_250609_1.JPG	
16178	0	7028_17_250609_2.JPG	
16179	0	7028_17_250609_3.JPG	
44650	0	7028_17_250609_4.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Wertgesichtspunkte	Uferbegleitende Gehölze Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Vögel
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

Foto

Fotodatei 7028_17_250609_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7028_17_250609_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	41932
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	17 4
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.06.2009
Anzahl Abschnitte	13	Fläche / Länge [m²/m]	100876,8015
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7028_17_250609_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7028_17_250609_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Tideröhricht (2000)	Biotoptyp	FWV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Flüsse mit Schlamm­bänken mit Vegetation des Chenopodium rubri p.p. und des Bidention p.p.	FFH-LRT	3270
Beschreibung	Standort: Wasserwechselbereich der Elbe am Deichfuß teilweise mit Steinschüttung	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	90 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	41932
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	17 4
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.06.2009
Anzahl Abschnitte	13	Fläche / Länge [m²/m]	100876,8015
		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			
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.	41932
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	17 4
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.06.2009
Anzahl Abschnitte	13	Fläche / Länge [m²/m]	100876,8015
		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: 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			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		13
	Giftpflanzen		8
	Überschw.anzeiger		20

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	41932
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	17 4
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.06.2009
Anzahl Abschnitte	13	Fläche / Länge [m²/m]	100876,8015
		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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	l		-	-												
Alisma lanceolatum (Lanzettblättriger Froschlöffel)	7	w		-	-									1	1		
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	X		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		-	-												
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	X		-													
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	X		-										3	3	V	V
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-													
Carex vulpina (Fuchs-Segge)	7	z		-	-									2	3	3	V
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	X		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	z		-	-												
Conium maculatum (Gefleckter Schierling)	7	z		-	-									1			
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-	-												
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	X		-											3		3
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-													
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	X		-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-												
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	l		-	-												
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-	-									b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-												
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	z		-	-												3
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	l		-	-												
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	l		-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X		-													V
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	l		-	-												V
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	d		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-												
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	X		-										2	3		3
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	l		-	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	l		-													
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	z		-	-												
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	z		-													

