

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	41947
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	51 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	51479,0603
		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	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

Neu geschaffener tidebeeinflusster Vorlandbereich 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 Bereiche machen etwa die Hälfte der Fläche aus.

Die tiefer gelegenen Bereiche werden von hochwüchsigem und dichtem Schilfröhricht eingenommen. Stellenweise sind niedrigwüchsiger Bereiche ausgebildet, die von Phalaris arundinacea dominiert werden. Besonders in den höher gelegenen Bereichen und im Verlauf des ehemaligen Deiches haben sich Gruppen aus Baumweiden und Weidengebüsche angesiedelt. Diese wurden als B 63 erfasst, da sie dem FFH-LRT 91E0 angehören.

Am Deichfuß sind aufgrund großzügiger Mahd (und eventuell durch Beweidung des Deiches mit Schafen) stellenweise recht breite Übergänge zum Intensivgrünland des Deiches ausgebildet. Hier treten sowohl Arten des mesophilen Grünlandes (vergl. B 44) als auch Arten der Flutrasen und des Feuchtgrünlandes auf. Parallel zum Deich verlaufend ist ein von Phalaris arundinacea dominiertes Röhricht ausgebildet.

Die Fläche konnte nur am Rand betreten werden, hier stellte sich die Vegetation sehr artenarm dar. Vom Deich aus betrachtet macht auch die Vegetation im südlichen Teil der Fläche einen sehr dichten, homogenen und überwiegend hochwüchsigen Eindruck. Eventuell vorhandene Sumpfdotterblumen-Schilfröhrichte, nicht von Phragmites australis dominierte Großröhrichte, Kleineröhrichte, Zwergbinsen- und Zweizahngesellschaften sowie Flutrasen wie sie im Gutachten "Monitoring zur Vegetationsentwicklung an der Spadenländer Spitze Teil II : Vegetationskunde / Morphologie (Bericht 2005)" von Ingo Brandt beschrieben sind, wurden entsprechend nicht aufgefunden, ihre Existenz kann jedoch auch nicht ausgeschlossen werden. Daher wurden die in dem Gutachten aufgelisteten Arten z.T. in die Artenliste aufgenommen, jedoch ohne Häufigkeitsangabe.

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 Chenopodion 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	FWZ	Sonstige naturnahe Flächen im Wasserwechselbereich der tidebeeinflussten Flussunterläufe (2000)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	41947
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	51 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	51479,0603
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
4	3270	Flüsse mit Schlamm­bänken 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)	570282	Hochwert (Y)	5928566
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	LSG Spadenland [HH-2037 / Anteil: < 1%], 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.	41947
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	51 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	51479,0603
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
41947	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
15514	0	7028_51_240609_1.JPG	
15515	0	7028_51_240609_2.JPG	
15516	0	7028_51_240609_3.JPG	
15517	0	7028_51_240609_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	41947
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	51 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	51479,0603
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	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 Zulassen von mehr Dynamik durch weiteren Rückbau der Uferbefestigung

Foto

Fotodatei	7028_51_240609_1.JPG	Fotodatei	7028_51_240609_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	41947
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	51 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	51479,0603
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7028_51_240609_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7028_51_240609_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstige naturnahe Flächen im Wasserwechselbereich der tidebeeinflussten Flussunterläufe (2000)	Biototyp	FWZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Flüsse mit Schlammflächen mit Vegetation des <i>Chenopodium rubri</i> p.p. und des <i>Bidention</i> 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
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	41947	
		DK5 DK5-GK	7028	7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet	
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	51	50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2009	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	51479,0603	
		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		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.	41947	
		DK5 DK5-GK	7028	7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet	
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	51	50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2009	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	51479,0603	
		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	sehr naß	8,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		15
	Giftpflanzen		11
	Überschw.anzeiger		31

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	41947
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	51 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	51479,0603
		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	z		-	-														
Alisma lanceolatum (Lanzettblättriger Froschlöffel)	7	X		-	-											1			1
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	X		-	-														
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		-	-														
Bolboschoenus maritimus (Strand-Simse)	7	X		-	-											V			
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	X		-	-												3		
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	z		-															
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	X		-												3	3	V	V
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-															
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	X		-	-														V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-	-														V
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	X		-	-											V			V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-	-														
Carex otrubae (Hain-Segge)	7	X		-	-											3			
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	X		-	-											2			V
Carex vulpina (Fuchs-Segge)	7	z		-	-											2	3	3	V
Catabrosa aquatica (Quellgras)	7	X		-	-											2	2	2	2
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
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	X		-	-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-	-														
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	X		-	-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-															
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	X		-	-													V	V
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	X		-	-													V	
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-														
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	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		-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-	-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-															
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	X		-	-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-														
Juncus inflexus (Blaugrüne Binse)	7	X		-	-												3		
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-	-														V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	41947
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	51 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	51479,0603
		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		
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	
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	X		-	-														
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	X		-	-													V	
Oenanthe conioides (Schierlings-Wasserfenchel)	7	X		-	-									b	1	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		-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	41947
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	51 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	51479,0603
		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
Anzahl Rote Liste Arten														21	6	17	9
Anzahl Arten														86			

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