

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	41959
			DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	NAB	Kopie	Biotop-Nr. alt	56 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	25.06.2009
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	30136,313
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8 Hochgradig wertvoll
------------------------	-----------------------

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Höher gelegene und selten überflutete Bereiche im südlichen Teil der Rückdeichungsfläche am Holzhafen.

Die Flächen wurden im Rahmen des Ausgleichs für den Ausbau der A1 geschaffen. Die Wattfläche stellt eine Erweiterung der schon bestehenden Süßwasserwattflächen im Holzhafen dar. Die Fläche wurde nach der Deichrückverlegung großflächig abgeschoben und es wurden Priele angelegt. Im Norden wurde sehr tief abgeschoben, im Süden wurden einige "Inseln" welche bei normalem Tidenhub nicht überschwemmt werden aufgeschüttet bzw. belassen, hier sollen sich Tideröhricht und Weichholzaue entwickeln. Im Westen ist ein ehemaliges Kleingewässer und das umgebende Schilfröhricht in die Wattflächen integriert worden.

Die höher gelegenen "Inseln" des Biotopes 55 werden von dichter und hochwüchsiger Vegetation eingenommen. Phalaris arundinacea ist dominant, daneben finden sich Herden aus Phragmites australis, Solidago gigantea und schmalblättrigen Weiden. Die flach abfallenden Flanken der Priele werden von Arten der Schlammlingsfluren und der Pionierfluren feuchter Standorte eingenommen (Biotop 54, Artenliste dort). Eine vollständige Artenliste konnte aufgrund der unzugänglichkeit der von Prielen und Watt umgebenen "Inseln" nicht angefertigt werden. Eine genaue Abgrenzung konnte ebenfalls nicht erfolgen, ist aber aufgrund der hohen Dynamik des Lebensraumes vermutlich auch nicht dauerhaft möglich.

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	80 %
2	FWZ	Sonstige naturnahe Flächen im Wasserwechselbereich der tidebeeinflussten Flussunterläufe (2000)		
4	3270	Flüsse mit Schlammflächen mit Vegetation des Chenopodium rubri p.p. und des Bidention p.p.		
1	2			20 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	neu geschaffenes Süßwasserwatt zwischen Holzhafen und A1		
Nachbarnutzung/en	Deich, Naherholung, Autobahn, Hafen		
Rechtswert (X)	570735	Hochwert (Y)	5929636
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rothenburgsort (132)	Gemarkung	Billwerder Ausschlag (104)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41959
		DK5 DK5-GK	7028 7030
		DK5 - Name	Moorfleet
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	56 55
Bearbeitung	NAB	Kartierung	25.06.2009
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	30136,313
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input checked="" type="checkbox"/> x
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> x Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark		

NSG / ND / LSG
 FFH-GEBIET
 Wasserschutzgebiet
 Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
41959	41910	7028	19	17.07.2001	<	7030	6

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16686	0	7028_56_250609_1.JPG	
16687	0	7028_56_250609_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	41959	
			DK5 DK5-GK	7028	7030
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet	
Bearbeitung	NAB	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	56 55
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	25.06.2009	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	30136,313	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16688	0	7028_56_250609_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Lärmbelastung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Röhricht Uferstaudenflur Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Ufergehölze
Ziele der Entwicklung	Sukzession zu Auwald und Tideröhricht

Foto

Fotodatei	7028_56_250609_1.JPG	Fotodatei	7028_56_250609_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41959
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	56 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.06.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	30136,313
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7028_56_250609_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstige naturnahe Flächen im Wasserwechselbereich der tidebeeinflussten Flussunterläufe (2000)	Biotoptyp	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		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41959	
		DK5 DK5-GK	7028	7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet	
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	56	55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.06.2009	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	30136,313	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	YY - Auftragsboden (Auftrag >80cm)
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
1. Baumschicht	20 %
1. Krautschicht	50 %
2. Krautschicht	30 %

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
3270 (HH) Flüsse mit Schlamm­bänken mit Vegetation des Chenopodion 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				
Stetigkeit 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 Chenopodion rubri p.p. und des Bidention p.p.			C	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	41959	
			DK5 DK5-GK	7028	7030
			DK5 - Name	Moorfleet	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	56	55
Bearbeitung	NAB	Kopie	Kartierung	25.06.2009	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	30136,313	
Anzahl Abschnitte	2		Breite (lineare Abb.) [m]		

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			
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) A: unerheblich B: mäßig (z. B. durch gelegentliche Bootsfahrten, einzelne Angler) C: starke Störungen (z. B. durch intensiven Wassersport, zahlreiche Angler)		B	
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 B: für wandernde Fischarten überwindbare Querbauwerke		A	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41959
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	56 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.06.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	30136,313
		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
C: für Fische nicht durchlässige Querbauwerke			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)			
Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste																	
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l		-	-												
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	d		-	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	l		-	-												
Salix spec. (Weide)	7	l		-	-												
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	l		-	-												
														Anzahl Rote Liste Arten			
														Anzahl Arten			
														7			

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

Teilflächenbeschreibung			
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	41959	
				DK5 DK5-GK	7028	7030
				DK5 - Name	Moorfleet	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	56	55
Bearbeitung	NAB	Kopie	Nein	Kartierung	25.06.2009	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	30136,313	
Anzahl Abschnitte	2			Breite (lineare Abb.) [m]		