

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	41963
			DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	NAB	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	55 54
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	25.06.2009
Anzahl Abschnitte	5		Fläche / Länge [m²/m]	24798,3614
			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

Von höheren Pflanzen besiedelte Wattflächen im Bereich der Rückdeichung im 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 nur kurzfristig überschwemmten, schlammigen Bereiche des Biotopes 54 werden von Arten der Schlammlingsfluren und Pioniergesellschaften feuchter Standorte besiedelt. Die Flächen finden sich um die Priele herum und im stellenweise flächig ausgebildet in den höher gelegenen Bereichen im Süden und Osten der Wattflächen. Teilweise sind vegetationslose Wattflächen oder Schilfröhrichte mosaikartig eingestreut. Stellenweise ist die Vegetation von hier weidenden Enten oder Gänsen verbissen, es finden sich Trittspuren und Losung. In den tief gelegenen, längere Zeit überschwemmten Bereichen haben sich flächendeckend Grünalgen angesiedelt. In den höher gelegenen, sandigen Randbereichen besteht teilweise eine Durchdringung mit Arten der am Fuß des neugeschaffenen Deiches ausgebildeten Ruderalflur. Stellenweise findet sich Getreibsel und Müll.

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	FWB	Flusswatt mit Pioniervegetation (2000)		
4	3270	Flüsse mit Schlammbanken mit Vegetation des <i>Chenopodium rubri</i> p.p. und des <i>Bidention</i> p.p.		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	neu geschaffenes Süßwasserwatt zwischen Holzhafen und A1			
Nachbarnutzung/en	Deich, Naherholung, Autobahn, Hafen			
Rechtswert (X)	570835	Hochwert (Y)	5929605	
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Rothenburgsort (132)	Gemarkung	Billwerder Ausschlag (104)	
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"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark		
NSG / ND / LSG	NSG Holzhafen [HH-102 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41963	
		DK5 DK5-GK	7028	7030
		DK5 - Name	Moorfleet	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	55	54
Bearbeitung	NAB	Kartierung	25.06.2009	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	24798,3614	
Anzahl Abschnitte	5	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
41963	42095	7028	15	17.07.2001	>	7030	1
41963	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
16672	0	7028_55_250609_1.JPG	
16673	0	7028_55_250609_2.JPG	
16674	0	7028_55_250609_3.JPG	
16675	0	7028_55_250609_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41963
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	55 54
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.06.2009
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	24798,3614
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Lärmbelastung
Wertgesichtspunkte	Wichtiges Nahrungsbiotop für Zug- und Rastvögel
Bedeutung für Tiergruppe	Mollusken Zug- und Rastvögel Vögel

Foto

Fotodatei 7028_55_250609_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7028_55_250609_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41963
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	55 54
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.06.2009
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	24798,3614
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7028_55_250609_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7028_55_250609_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
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>Bidens</i> p.p.	FFH-LRT	3270
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41963
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	55 54
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.06.2009
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	24798,3614
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	IP - perimarer Wattboden, Flußwatt
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Fadenalgen	m - mittel
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	70 %
1. Krautschicht	30 %
Mooschicht	60 %

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.					B
Habitatstrukturen					B
Ufermorphologie;	günstig	mittel	ungünstig		A
Naturnähe, Primär- od.	naturnah,	groß,	klein		B
Sekundärstandort;	Primärstand	Sekundär.	Sekundär		
	ort				
Stetigkeit des Auftretens;	günstig	mittel	ungünstig		A
Häufigkeit;	jährlich	nicht jährlich	sporadisch		A
Zonierung;	günstig	mittel	ungünstig		B
Vollständigkeit; Bestände des	beide	beide	ein Aspekt		B
Chenopodions und des Bidentions	Aspekte	Aspekte			
Beeinträchtigungen					C
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		B
anthropogene Überprägung;	fehlend	gering	deutlich		B
Einengung des natürlichen	keine	mäßige	starke		C
Uferprofiles;					
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Schäden durch Erholungsnutzung, z. B.	gering	mäßig	stark		B
Tritt;					
Arteninventar					B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41963	
		DK5 DK5-GK	7028	7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet	
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	55	54
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.06.2009	
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	24798,3614	
		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			
1	3270 (BFN) Flüsse mit Schlamm­bänken mit Vegetation des Chenopodium rubri p.p. und des Bidention p.p.		B	
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		B	
4	Habitatstrukturen		B	
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 %)		B	
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		B	
5.2	Querbauwerke			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	41963
			DK5 DK5-GK	7028 7030
			DK5 - Name	Moorfleet
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	55 54
Bearbeitung	NAB	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			25.06.2009
Anzahl Abschnitte	5			Fläche / Länge [m²/m]
				24798,3614
				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: keine störenden Querbauwerke		A	
B: für wandernde Fischarten überwindbare Querbauwerke			
C: für Fische nicht durchlässige Querbauwerke			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		5

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	h		-	-												
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-												
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	z		-	-												
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpfwasserstern)	7	z		-	-									3			
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	z		-	-												
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	z		-	-												
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		-	-												
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	h		-	-												
Limosella aquatica (Schlammling)	7	w		-	-									1	3	2	3
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	l		-	-												
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-	-										V		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	h		-	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-												
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-	-												
Plantago media (Mittlerer Wegerich)	7	w		-	-										R		2
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	z		-	-												
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	z		-	-												
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	z		-	-												
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-	-												
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-												
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-	-												
Rumex obtusifolius (Stumpfbläättriger Ampfer)	7	z		-	-												
Spergula arvensis (Acker-Spörgel)	7	z		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41963
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	55 54
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.06.2009
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	24798,3614
		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	
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-	-													
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	z		-	-													
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w		-	-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-													
Veronica catenata (Bleicher Ehrenpreis)	7	w		-	-												3	
Anzahl Rote Liste Arten														4	2	2	1	
Anzahl Arten														29				

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