

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42053
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	59 58
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.06.2009
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	8517,4839
		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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Im Südwesten des neu geschaffenen Süßwasserwatts im Bereich des Holzhafens gelegenes Schilfröhricht.

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.

Das Röhricht existierte bereits vor der Deichrückverlegung und ist nun durch die Tide beeinflusst. Der Bestand wird von Phragmites australis dominiert. Der westliche Abschnitt ist um ein Kleingewässer herum ausgebildet. Dieses wurde an das die Fläche durchziehende Priel angeschlossen. Das Röhricht ist stellenweise lückig und von Wattflächen durchsetzt. Diese sind teilweise mit Vegetation der Schlammlingsfluren besiedelt, teilweise vegetationslos.

Der östliche Abschnitt findet sich im Bereich des hier endenden Priels am Deichfuß. Hier sind großflächige Ablagerungen von Getreibsel zu finden, auch diese Bestand ist von Wattflächen durchdrungen.

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	FWV	Tideröhricht (2000)		
4	3270	Flüsse mit Schlammflächen mit Vegetation des Chenopodion rubri p.p. und des Bidention p.p.		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	neu geschaffenes Süßwasserwatt zwischen Holzhafen und A1		
Nachbarnutzung/en	Deich, Naherholung, Autobahn, Hafen		
Rechtswert (X)	570555	Hochwert (Y)	5929810
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rothenburgsort (132)	Gemarkung	Billwerder Ausschlag (104)

Erhebungsbogen

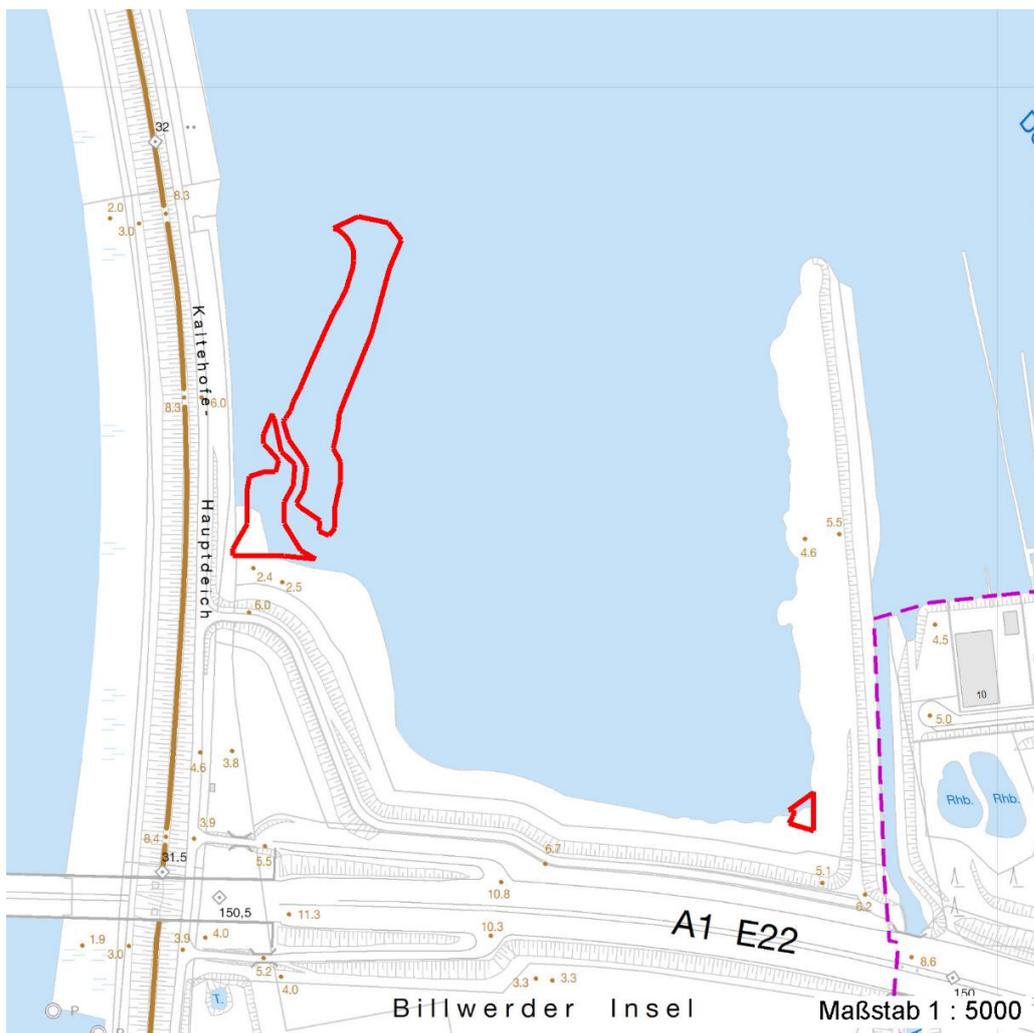
B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42053
		DK5 DK5-GK	7028 7030
		DK5 - Name	Moorfleet
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	59 58
Bearbeitung	NAB	Kartierung	26.06.2009
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8517,4839
Anzahl Abschnitte	3	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)
42053	41910	7028	19	17.07.2001	x	7030	6

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16728	0	7028_59_260609_1.JPG	
16729	0	7028_59_260609_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42053
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	59 58
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.06.2009
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	8517,4839
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
zoologisch bedeutsame Strukturen	Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel

Foto

Fotodatei	7028_59_260609_1.JPG	Fotodatei	7028_59_260609_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Tideröhricht (2000)	Biotoptyp	FWV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Flüsse mit Schlamm-bänken mit Vegetation des Chenopodium rubri p.p. und des Bidention 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.	42053
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	59 58
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.06.2009
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	8517,4839
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	IP - perimarer Wattboden, Flußwatt YY - Auftragsboden (Auftrag >80cm)
Gewässer	
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Fadenalgen	m - mittel
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Krautschicht	85 %

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				
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		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	
3	Arteninventar		C	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42053	
		DK5 DK5-GK	7028	7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet	
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	59	58
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.06.2009	
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	8517,4839	
		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				
	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 C: für Fische nicht durchlässige Querbauwerke		A	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	42053	
			DK5 DK5-GK	7028	7030
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet	
Bearbeitung	NAB	Kopie	Biotop-Nr. alt	59	58
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	26.06.2009	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	8517,4839	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-	-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-										V		
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-												
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		-	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-	-												
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-	-												
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-												
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		-	-												
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	l		-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	l		-	-												
														Anzahl Rote Liste Arten		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