

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21540
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	21 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4966,792
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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

Flacher Uferbereich eines Tankschiffhafenbeckens mit Weichholzauenwald, Röhricht, Sandstrand und Watt. Die Waldbereiche beschränken sich auf die beiden Ecken am Hafenbecken, in den höchsten Lagen gibt es einen Übergang zu Birken-Pionierwald; in der Mitte des Gesamtbiotops stehen Pappeln, die wiederholt auf den Stock gesetzt wurden. Die ganze Fläche weist eine sanfte Schräge zum Hafenbecken hin auf, so daß sich eine naturnahe Zonierung ausbilden konnte. Das Röhricht wird hauptsächlich von der Strand-Simse gebildet, was in Hamburg nur selten vorkommt (sonst noch auf Neßsand). Der Sandstrand ist schmutzig-dunkel und mit Bestandteilen von Bauschutt u.ä. durchsetzt. In einem Bereich tritt Öl aus. Ob es sich hierbei um ein natürliches Phänomen handelt, oder aber auf eine Altlast am Ort verweist oder das Öl gar vom benachbarten Raffineriegelände herüberläuft, kann ich nicht sagen. Das muß untersucht werden. Der Wattbereich ist mit verschleppten Steinen der Uferschüttung durchsetzt. Stellenweise steht wahrscheinlich natürlich gewachsener Kleiboden an. Am Südrand des Hafenbeckens geht der Bewuchs auf eine Stein-Uferschüttung über (Ufer-Stauden und -Weiden). Sie ist in den Biotop einbezogen, ebenso wie ein kleiner Bereich Steinschüttung im Norden, auf der ein Teil des Gehölzes stockt. Der Schierlings-Wasserfenchel ist in der Artenliste nicht verzeichnet (ungünstiger Kartierzeitpunkt), der Biotop stellt aber einen potenziellen Standort dar. Nachgewiesen sind 4 biotoptypische Rote-Liste-Arten, davon ist der Milde Mauerpfeffer stark gefährdet (in höherer stark durchsonnter Lage). Der Biotop ist wegen der Abzäunung der Firmengelände nicht frei betretbar.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1			0 %
2	FW	Flusswatt, Wasserwechselbereiche der Tidefließgewässer (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2		Ja	35 %
2	WWT	Tide-Weiden-Auwald (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			25 %
2	FWO	Flusswatt, ohne Bewuchs (2000)		
1	4			18 %
2	FWV	Tideröhricht (2000)		
1	5			11 %
2	NU	Feuchte Staudensäume (2000)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21540
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	21 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4966,792
		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	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	6			6 %
2	FSO	Flussstrand, gestört (2000)		
1	7			5 %
2	FWX	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ostende Hohe-Schaar-Hafen		
Nachbarnutzung/en	Hafenanleger/Raffinerie/Tanklager		
Rechtswert (X)	563657	Hochwert (Y)	5927541
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (137)	Gemarkung	Kattwyk (144)
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	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

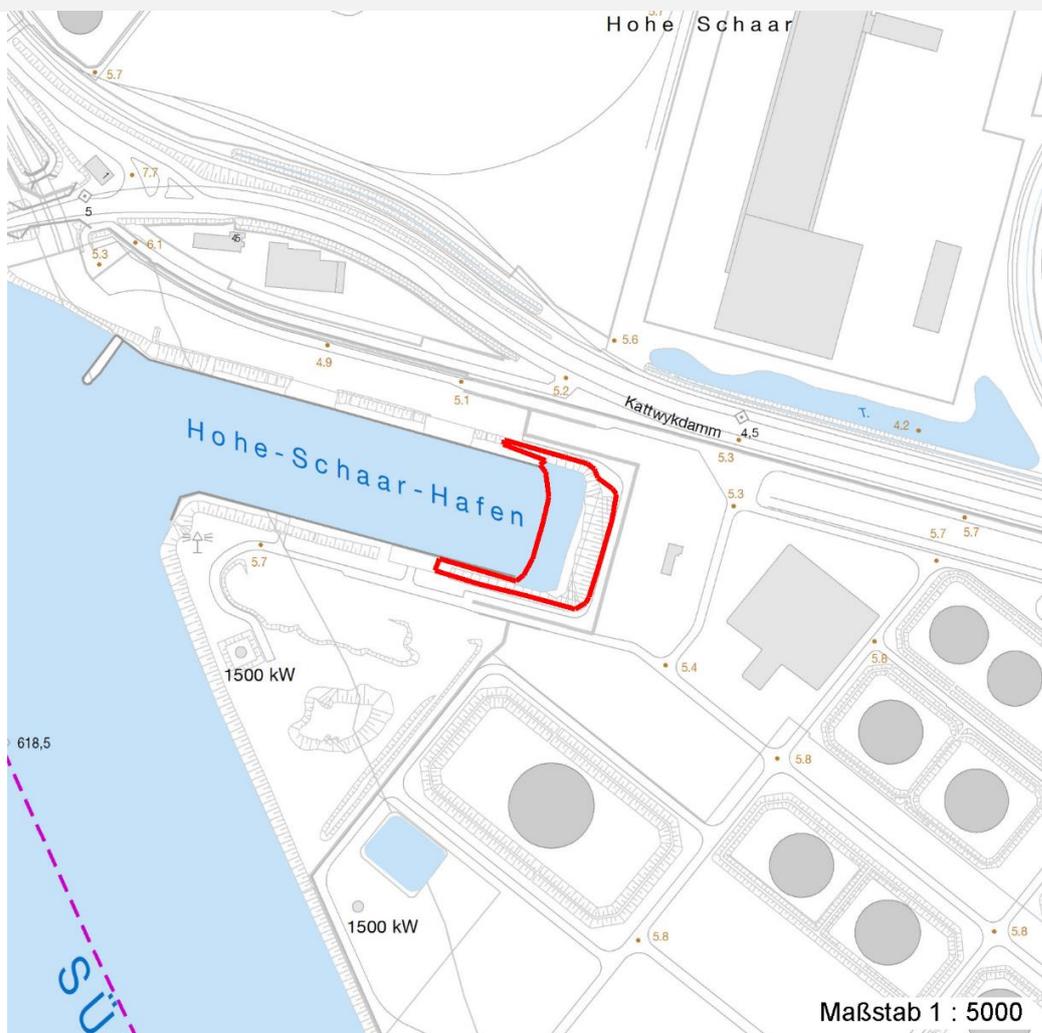
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21540
		DK5 DK5-GK	6226 6228
		DK5 - Name	Moorburg-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	21 21
Bearbeitung	PRO	Kartierung	05.09.2003
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4966,792
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
21540	21541	6226	21	29.09.2010	K	6228	21

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5101	0	6226_21_050903_1.JPG	
5102	0	6226_21_050903_2.JPG	
5103	0	6226_21_050903_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
07.04.2020	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21540
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	21 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4966,792
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Altlast? Ölausfluß! Gewässerausbau Bebauung Gewässerbelastung
Wertgesichtspunkte	Charakteristisches Relief Landschaftstypischer Biotop Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Strukturvielfalt Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für den Biotopverbund Besonders seltener Röhrichttyp Entwicklungspotenzial
Bedeutung für Tiergruppe Maßnahmen	Blütenbesuchende Insekten Prüfung auf Altlasten Altlastensanierung, falls Ölausfluß nicht natürlichen Ursprungs Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

Foto

Fotodatei 6226_21_050903_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6226_21_050903_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21540
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	21 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4966,792
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6226_21_050903_3.JPG
Bildbeschreibung austretendes Öl unterhalb eines Strandsimsenröhrichts

Fotodatei
Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Flusswatt, Wasserwechselbereiche der Tidefließgewässer (2000)	Biototyp	FW
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Sand, Schlick, Kleie, künstliche Substrate, Treib- und Totholz...	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	W - West
Belichtung	7 - halbsonnig

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21540
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	21 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4966,792
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		11

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	X		-													
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Bolboschoenus maritimus (Strand-Simse)	7	z		-										V			
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	X		-											3		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-													
Carex spec. (Segge)	7	X		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-													
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	X		-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	X		-													
Populus alba (Silber-Pappel)	7	X		-													
Prunus mahaleb (Steinweichsel)	7	X		-													
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	X		-													
Rosa spec. (Rose)	7	X		-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	X		-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	X		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-													
Sagina procumbens (Niederliegendes Mastkraut)	7	X		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-													
Salix spec. (Weide)	7	X		-													
Salix triandra amygdalina (Zweifarbige Mandel-Weide)	7	X		-											D D		
Salix triandra triandra (Mandel-Weide)	7	X		-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		-													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	X		-													
Sedum sexangulare (Milder Mauerpfeffer)	7	X		-										2	3		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21540
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	21 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4966,792
		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	
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis)	7	w		-											2			
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	2	1	
Anzahl Arten														34				

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	Tide-Weiden-Auwald (2000)	Biotoptyp	WWT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	35 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Flusswatt, ohne Bewuchs (2000)	Biotoptyp	FWO
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	25 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21540
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	21 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4966,792
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Tideröhricht (2000)	Biotoptyp	FWV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	18 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biotoptyp	Feuchte Staudensäume (2000)	Biotoptyp	NU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	11 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	6
Biotoptyp	Flussstrand, gestört (2000)	Biotoptyp	FSO
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	6 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21540
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	21 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4966,792
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	7
Biotoptyp	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2000)	Biotoptyp	FWX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein