

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21536
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	17 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5697,9759
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Süßwasserwatt im Bereich des alten Moorburger Anlegers.

Mehrheitlich handelt es sich um Schlickwatt, zur Elbe hin auch Sand, Schutt und Abfälle. Auch im Schlickwattbereich liegen allenthalben Bauteile und größere Abfallmaterialien herum. Ein großes Altschiff liegt längsseits im Biotop. All dies muß entfernt werden, ist mit dem Schutzstatus der Fläche nicht vereinbar. Ebenso müssen die zahlreichen, teils großen Abfallobjekte aus dem Biotop entfernt werden. Desweiteren befindet sich im SW des Biotops (-->Luftbilder) ein gesunkenes Schiff, das wegen seines Schadstoffpotentials gehoben und fachgerecht entsorgt werden muß. Zur Elbe hin liegen alte Slippenschienen.

Ein weiteres Dumping muß wirksam verhindert werden. Der schleichende Landgewinn der Firmen durch Bauschuttablagerungen muß gestoppt und rückgängig gemacht werden. Die Arbeiten dort sorgen für große Lärm- und Staubbelastungen.

Auf die unhaltbaren Zustände wies bereits die Kartierung vor 26 Jahren hin. Abfallwirtschaftlich ist die Zeit hier in den letzten Jahrzehnten offensichtlich stehengeblieben.

Der hintere, höhergelegene Teil des Schlickwatts weist einen lückigen Bewuchs aus Wasserstern auf. Ansonsten dringen gelegentlich Ausläufer von Röhricht-Arten ein.

An manchen elbnahen Stellen liegt Schill von Kugel- und/oder Erbsenmuscheln.

Der Schlick hat eine m.o.w. deutliche, feine, grünliche Algenauflage, ist an der Oberfläche ansonsten bräunlich, nach etwa 3cm beginnt die anaerobe Schicht, erkennbar an der schwarzen Farbe.

Jungfische überdauern die Ebbe in dauernd wasserführenden Senken. Libellen überfliegen den Biotop.

Trotz der großen Belastung ist die Bewertung bei 8 geblieben, da der Biotop in Kombination mit den Röhrichten und dem Auwald einen sehr vielfältigen und naturnahen Komplex darstellt, der im Hafengebiet eine geradezu sensationelle Seltenheit darstellt.

Zur Historie des Areals und zum Schutzborschlag ND s. BNr 16.

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	FWO	Flusswatt, ohne Bewuchs (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			20 %
2	FWB	Flusswatt mit Pioniervegetation (2000)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	21536	
			DK5 DK5-GK	6226	6228
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Moorburg-Ost	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	17	17
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	22.09.2010	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5697,9759	
			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		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Alter Moorburger Anleger am Übergang Süderelbe / Alte Süderelbe			
Nachbarnutzung/en	Hafen. Abwrack- und Baufirmen, Raffinerie.			
Rechtswert (X)	563431	Hochwert (Y)	5926558	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Moorburg (712)	Gemarkung	Moorburg (704)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> x	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

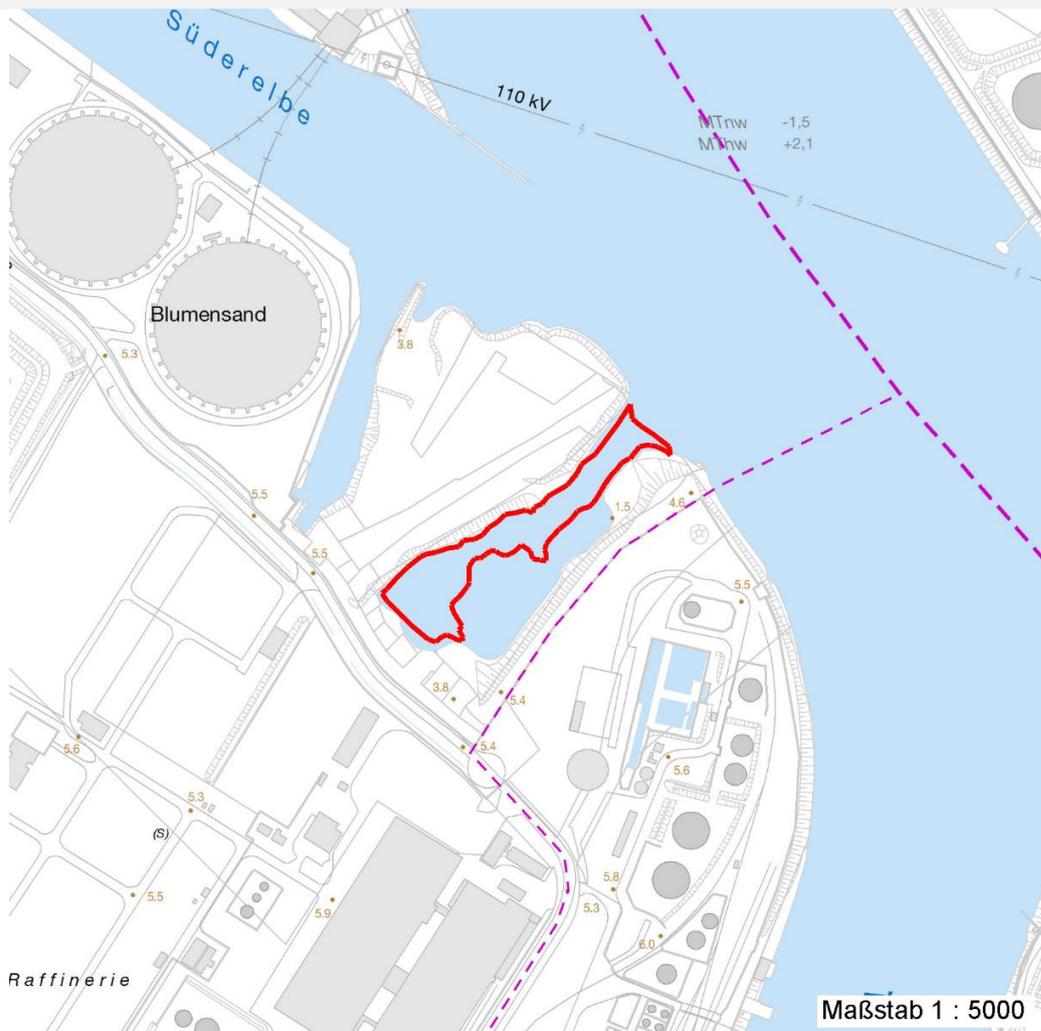
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	21536	
			DK5 DK5-GK	6226	6228
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Moorburg-Ost	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	17	17
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	22.09.2010	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5697,9759	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
21536	21530	6226	17	16.09.2003	K	6228	17

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6129	0	6226_17_220910_1.JPG	SW
6130	0	6226_17_220910_2.JPG	NE
6131	0	6226_17_220910_3.JPG	
6132	0	6226_17_220910_4.JPG	
6133	0	6226_17_220910_5.JPG	
6134	0	6226_17_220910_6.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21536
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	17 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5697,9759
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Lärmbelastung Starke negative Einflüsse von außen gesunkenes Schiff, diverse Abfälle, flottierende bzw auf dem Watt liegende Altschiffe Aufschüttung
Wertgesichtspunkte	Starke Luftbelastung Bedeutung für das Naturerleben Bedeutung für den Biotopverbund Kombination verschiedener seltener Ästuarbiotope; international sehr seltener Biotop Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Landschaftstypischer Biotop Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Strukturvielfalt Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen
Bedeutung für Tiergruppe	Bedeutung für das Landschaftsbild Libellen Vögel Wirbellose, sonstige Mollusken Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Fische, Laichgewässer Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Beseitigung des Obengenannten. Zukünftiger Eintrag muß nachhaltig unterbunden und die Geländeausweitungen der Firmen rückgängig gemacht werden. Da nicht nur gegen das Naturschutzrecht verstoßen wird, sondern mit Wahrscheinlichkeit auch gegen abfallrechtliche Bestimmungen, sollte - wie schon 1984 gefordert - eine Überprüfung der Firmen stattfinden und weiterhin geprüft werden, ob die Firmen verlagert oder geschlossen werden können. Eine Renaturierung des Firmengeländes ist anzustreben.
Schutzvorschlag	ND - Naturdenkmal

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	21536
			DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			17 17
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				22.09.2010
				Fläche / Länge [m²/m]
				5697,9759
				Breite (lineare Abb.) [m]

Foto

Fotodatei 6226_17_220910_1.JPG
Bildbeschreibung Ein Altschiff nimmt einen großen Teil des Biotops ein
Aufnahmerichtung SW



Fotodatei 6226_17_220910_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung NE



Foto

Fotodatei 6226_17_220910_3.JPG
Bildbeschreibung am SW-Ende des Biotops hat das Watt tlw. Wassersternaufwuchs
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6226_17_220910_4.JPG
Bildbeschreibung Im Viertel unten links: Jungfische, die Ebbe überdauernd
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Flusswatt, ohne Bewuchs (2000)	Biotoptyp	FWO
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: mehrheitlich Schlick, minderheitlich Sand, in beiden Fällen von Abfällen durchsetzt.		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21536
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	17 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5697,9759
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	8
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpfwasserstern)	7	I		-								X		3			
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-	-												
Schoenoplectus tabernaemontani (Salz-Teichsimse)	7	w		-	-									3			
Veronica catenata (Bleicher Ehrenpreis)	7	w		-	-									3			
Anzahl Rote Liste Arten														2	1		
Anzahl Arten														4			

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	Flusswatt mit Pioniervegetation (2000)	Biotoptyp	FWB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein