

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139246
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	163 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2855,1127
		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 Slippschienen.

Ein weiteres Dumping muß wirksam verhindert werden. Der schleichende Landgewinn der Abrackfirma 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 35 Jahren hin. Abfallwirtschaftlich ist die Zeit hier in den letzten Jahrzehnten offensichtlich stehen geblieben.

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 Röhrichtern und dem Auwald einen sehr vielfältigen und naturnahen Komplex darstellt, der im Hafenbereich eine geradezu sensationelle Seltenheit darstellt.

Zur Historie des Areals und zum Schutzborschlag ND s. BNr 16. der Vorkartierung :-)

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	FWO	Flusswatt, ohne Bewuchs (2018)		§ 30 (2) 6.3
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

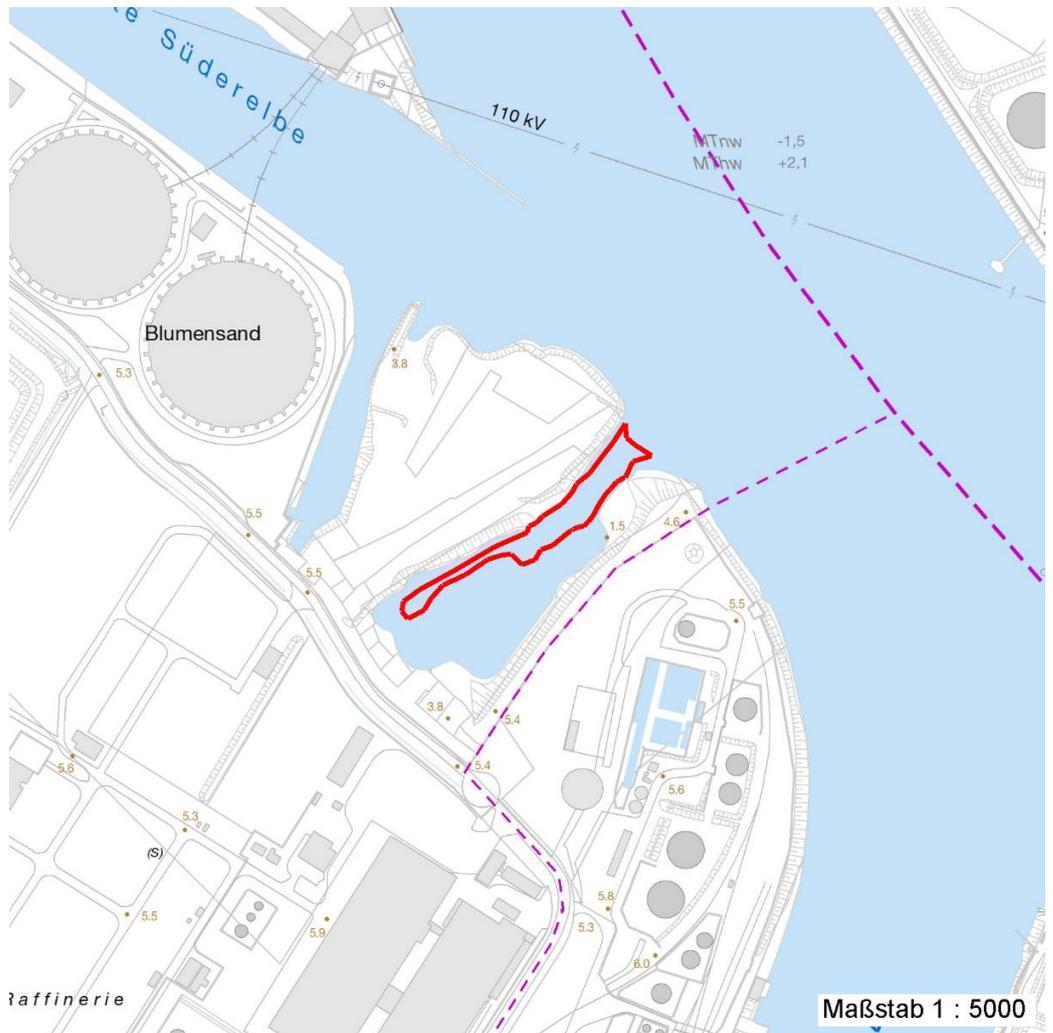
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139246
		DK5 DK5-GK	6226 6228
		DK5 - Name	Moorburg-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	163 17
Bearbeitung	NAB	Kartierung	18.07.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2855,1127
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Alter Moorburger Anleger am Übergang Süderelbe / Alte Süderelbe		
Nachbarnutzung/en	Hafen. Abwrack- und Baufirmen, Raffinerie.		
Rechtswert (X)	563463	Hochwert (Y)	5926584
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	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
139246	21536	6226	17	22.09.2010	<	6228	17

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	139246
			DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	NAB	Kopie	Biotop-Nr. alt	163 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	18.07.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2855,1127
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
75921	0	6226_163_180719_1.JPG	
75922	0	6226_163_180719_3.JPG	
75923	0	6226_163_180719_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	gesunkenes Schiff, diverse Abfälle, flottierende bzw auf dem Watt liegende Altschiffe Aufschüttung Starke Luftbelastung Starke Lärmbelastung Starke negative Einflüsse von außen
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Kombination verschiedener seltener Ästuarbiotope; international sehr seltener Biotop Landschaftstypischer Biotop Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Strukturvielfalt
Bedeutung für Tiergruppe	Teil eines größeren Biotopkomplexes Libellen Fische, Laichgewässer Mollusken Vögel Wirbellose, sonstige
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten 1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen 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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139246
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6226 6228
Bearbeitung	NAB	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	163 17
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	18.07.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	2855,1127
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6226_163_180719_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6226_163_180719_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6226_163_180719_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139246
		DK5 DK5-GK	6226 6228
		DK5 - Name	Moorburg-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	163 17
Bearbeitung	NAB	Kartierung	18.07.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2855,127
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Flusswatt, ohne Bewuchs (2018)	Biotoptyp	FWO
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1), § 30 (2) 6.3
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: mehrheitlich Schllick, minderheitlich Sand, in beiden Fällen von Abfällen durchsetzt.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	8
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	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)																			
Bolboschoenus maritimus (Strand-Simse)	7	w													V				
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	l															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												3	1					
	Anzahl Arten												5						

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