

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21538
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	16 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5475,796
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	9	Herausragend, von nationaler Bedeutung
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– 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

Verschiedene in Kontakt stehende Tideröhrichtbestände, die von Watt und Auwald umgeben sind.

Mehrheitlich handelt es sich um Schilfröhricht, ein Bereich ist vom Schmalblättrigen Rohrkolben, insbesondere dort, wo der Biotop sich gegenüber der Vorkartierung vergrößert hat, bewachsen und weitere Bereiche beherbergen Salz-Teichsimse, Strand-Simse und Sumpfsimse jeweils dominant.

Die Bestände stocken auf Schlick und sind somit nicht mit vertretbarem Aufwand betretbar. Von außen betrachtet handelt es sich jeweils um Reinbestände, dort evtl vorkommende weitere Pflanzenarten sind nicht erfaßt. Von außen einsehbare Begleit-Arten stehen dagegen in der Artenliste.

Tide-Rohrkolben- und -Teichsimsen- (Strandsimsen- und Sumpfsimsen-)Röhrichte sind in Hamburg extrem selten (geworden) und sind deswegen in besonderem Maße schutzwürdig. Zusammen mit dem Vorkommen fast aller denkbaren Tide-Röhrichtarten läßt knapp die Maximalbewertung 9 zu.

Zur Historie des gesamten Areals (BNr 15-18; aus der Vorkartierung übernommen):

Die vermeintlichen ehemaligen Hafenbecken stellen im Wesentlichen Relikte alter Flachwasserbereiche und Vordeichländereien mit Überflutungsregime dar. Für den Schiffsverkehr der Gemeinde Moorburg wurden Dämme zum Fahrwasser der Süderelbe gebaut. Einer dieser Dämme ist jetzt die südöstliche Begrenzung des Areals, ein weiterer verlief nah des Südrands des jetzigen Gewerbegebiets und der dritte entspricht etwa der NW-Begrenzung des Areals bzw der SE-Kante des jetzt aufgeschütteten Blumensands. An ihren Spitzen legten Schiffe an (Abfuhr der produzierten Milch nach Hamburg etc; später zunehmend Touristenverkehr zum Wandern in den Harburger Bergen). Die Zwischenbereiche sind später tlw. kanalisiert worden, allerdings wohl ohne große wirtschaftliche Bedeutung zu erlangen. Parallel zwischen Deich und Hauptstrom gab es deichnah ein weiteres Gewässer namens Rönne (noch 1914), das durch die Dämme durchtrennt wurde.

Die Findlingsreihe vor dem Südende der westl. Wattbucht stammt nach Aussagen eines kundigen Einwohners vermutlich aus der Franzosenzeit (Moorburger Schanze). Ein ehemaliger Gasthof könnte die noch existente Lindenreihe in der Nähe übrig gelassen haben.

Begründung für den Schutzensvorschlag Naturdenkmal (BNr 15-18, möglichst auch [...], sind 2010 bereits beseitigt] und 10009)

Die herausragende ökologische Bedeutung und auch die Bedeutung für die Hamburger (Kolonial- und Wasserwirtschafts-)Geschichte lassen diesen Platz geeignet für ein Naturdenkmal erscheinen. Integriert werden sollte der Stutzen der Alten Süderelbe mit seinen Wattflächen und die nördlich liegende Landspitze (ehemals Kleine Kattwiek bzw Kattwick Sand), die mit Moorburg schon seit Jahrhunderten wegen der strategischen Bedeutung an einer großen Stromgabelung in Hamburger Besitz sich befindet. Das ganze Areal veranschaulicht die großen Umgestaltungen, die das Stromspaltungsgebiet aus wirtschaftlichen Gründen erfahren hat.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21538
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	16 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5475,796
		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		
1	1		Ja	100 %
2	FWV	Tideröhricht (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
1	2			0 %
2	NRR	Rohrkolben-Röhricht (2000)		
3	td	tidebeeinflusst (td)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			0 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
3	td	tidebeeinflusst (td)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			0 %
2	NRT	Teichsimsen-Röhricht (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
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)	563446	Hochwert (Y)	5926532
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"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21538
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	16 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5475,796
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse Wertgesichtspunkte	siehe Angaben bei den benachbarten Watt- und Auwaldbiotopen. Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für das Naturerleben Teil eines größeren Biotopkomplexes Starke Beeinträchtigung durch die aktuelle Nutzung Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Landschaftstypischer Biotop Gut entwickelte, biototypische Vegetation Extreme Seltenheit, Kombination verschiedener seltener Ästuarbiotope Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Alter, gut entwickelter Biotop Vorkommen seltener Pflanzen Bedeutung für den Biotopverbund
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Libellen Wirbellose, sonstige Vögel Mollusken
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 s.o.
Schutzvorschlag	ND - Naturdenkmal

Foto

Fotodatei	6226_16_220910_1.JPG	Fotodatei	6226_16_220910_2.JPG
Bildbeschreibung	links: Salz-Teichsimse	Bildbeschreibung	Mit Wattbiotop B 17. Mittelgrund: Rohrkolben, Hintergrd: Schilf
Aufnahmerichtung	SE	Aufnahmerichtung	NE



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21538
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	16 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5475,796
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6226_16_220910_3.JPG
Bildbeschreibung Schilf. Neben dem Schiff nochmal der Rohrkolbenbereich
Aufnahmerichtung NE

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Tideröhricht (2000)	Biotoptyp	FWV
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Schlickwatt		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	em - Müllablagerungen
Veg. - Höhe	
1. Krautschicht	3.80 m
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.01 - Phragmiton australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21538
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	16 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5475,796
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	7,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

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	l		-	-										V			
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-	-												3	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-														
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-	-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-														
Schoenoplectus tabernaemontani (Salz-Teichsimse)	7	l		-	-												3	
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	l		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-														
	Anzahl Rote Liste Arten													2	1			
	Anzahl Arten													12				

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	Rohrkolben-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRR
- Zusatz	tidebeeinflusst (td)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Schlickwatt	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21538
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	16 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5475,796
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Höhe	
1. Krautschicht	3.00 m
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.02 - Bolboschoenion maritimi (Brackwasser-Röhrichte)

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz	tidebeeinflusst (td)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Teichsimsen-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRT
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	td - tidebeeinflusst