

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	27204
		DK5 DK5-GK	6432 6434
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Michaeliskirche
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	14 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.06.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4004,2408
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Tideröhrichtbestand am östlichen Ende des Sandtorhafens oberhalb einer Steinschüttung. Der einartige Röhrichtbestand aus Phragmites australis befindet sich im Wechselwasserbereich der Elbe. Unterhalb des Röhrichtbestandes hat sich ein mindestens 1 m breiter Spülsaum entwickelt, in dem sich überwiegend Müll aber auch organisches Treibsel angesammelt hat.

Die Fläche konnte aufgrund der Lage im Hafenbecken nur von oben betrachtet werden.

Die Fläche ist im Rahmen der Hafencitybebauung überplant worden.

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	FWZ	Sonstige naturnahe Flächen im Wasserwechselbereich der tidebeeinflussten Flussunterläufe (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ostteil des Sandtorhafens	Hochwert (Y)	5933076
Nachbarnutzung/en	Großbaustelle Hafencity	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Rechtswert (X)	565787	Gemarkung	Altstadt Süd (102)
Bezirk	Hamburg-Mitte	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	HafenCity (103)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	27204
		DK5 DK5-GK	6432 6434
		DK5 - Name	Michaeliskirche
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	14 11
Bearbeitung	BUC	Kartierung	10.06.2002
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4004,2408
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte

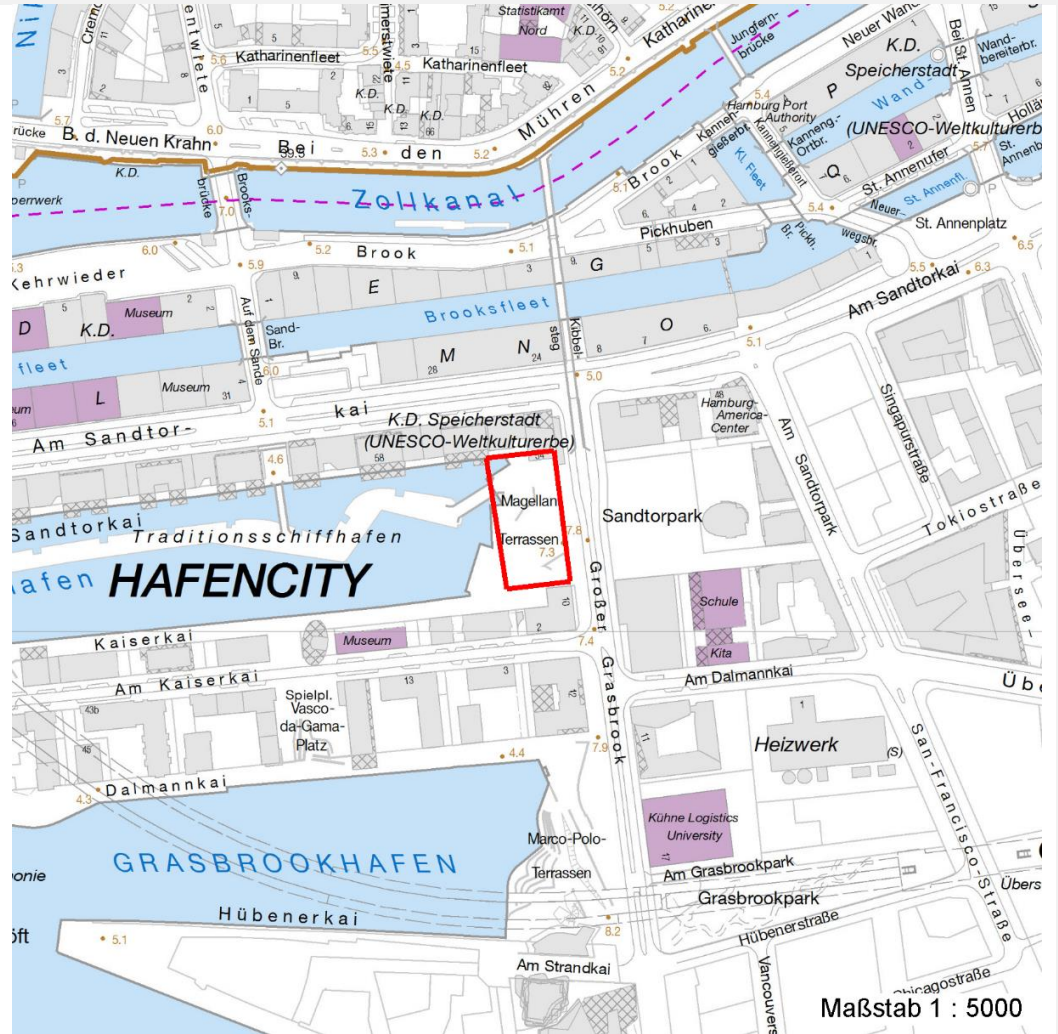


Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21426	0	6432_14_100602_1.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aufschüttung, Verfüllung des Hafenbeckens Intensivierung der Hafenbeckennutzung durch Neubau Hafencity
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	keine, sofern das Hafenbecken in seiner Ausbildung erhalten bleibt

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	27204
		DK5 DK5-GK	6432 6434
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Michaeliskirche
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	14 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.06.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4004,2408
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6432_14_100602_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstige naturnahe Flächen im Wasserwechselbereich der tidebeeinflussten Flussunterläufe (2000)	Biotoptyp	FWZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Geschüttete Böschung	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	W - West
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	27204
		DK5 DK5-GK	6432 6434
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Michaeliskirche
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	14 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.06.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4004,2408
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-															
Anzahl Rote Liste Arten																			
Anzahl Arten													1						

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