

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	27215
		DK5 DK5-GK	6432 6434
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Michaeliskirche
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	16 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2861,8506
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Schmales aber sehr dichtes Weidengebüsch an der Böschungsoberkante des Elbufers und des Guanofleetes im Bereich der Steinschüttung innerhalb der Wechselwasserzone. Auf der Westseite hat sich dem Weidengebüsch ein kleiner Bestand eines Tideröhrichts mit Dominanz von Schoenoplectus tabernaemontani und Bolboschoenus maritimus vorgelagert. Das Tideröhricht wird auf den höher gelegenen Bereichen kleinflächig mit Uferstaudenfluren der tidebeeinflussten Elbe durchsetzt.

Die Fläche ist hauptsächlich durch Müllablagerung belastet, ansonsten findet aufgrund der schwer zugänglichen Lage kaum eine Störung statt.

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	70 %
2	FWX	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2000)		
1	2			30 %
2	FWV	Tideröhricht (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	am Nordabschnitt des Guanofleetes und an der Norderelbe		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	564691	Hochwert (Y)	5932709
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Steinwerder (139)	Gemarkung	Steinwerder-Waltershof (122)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> x	Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark <input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

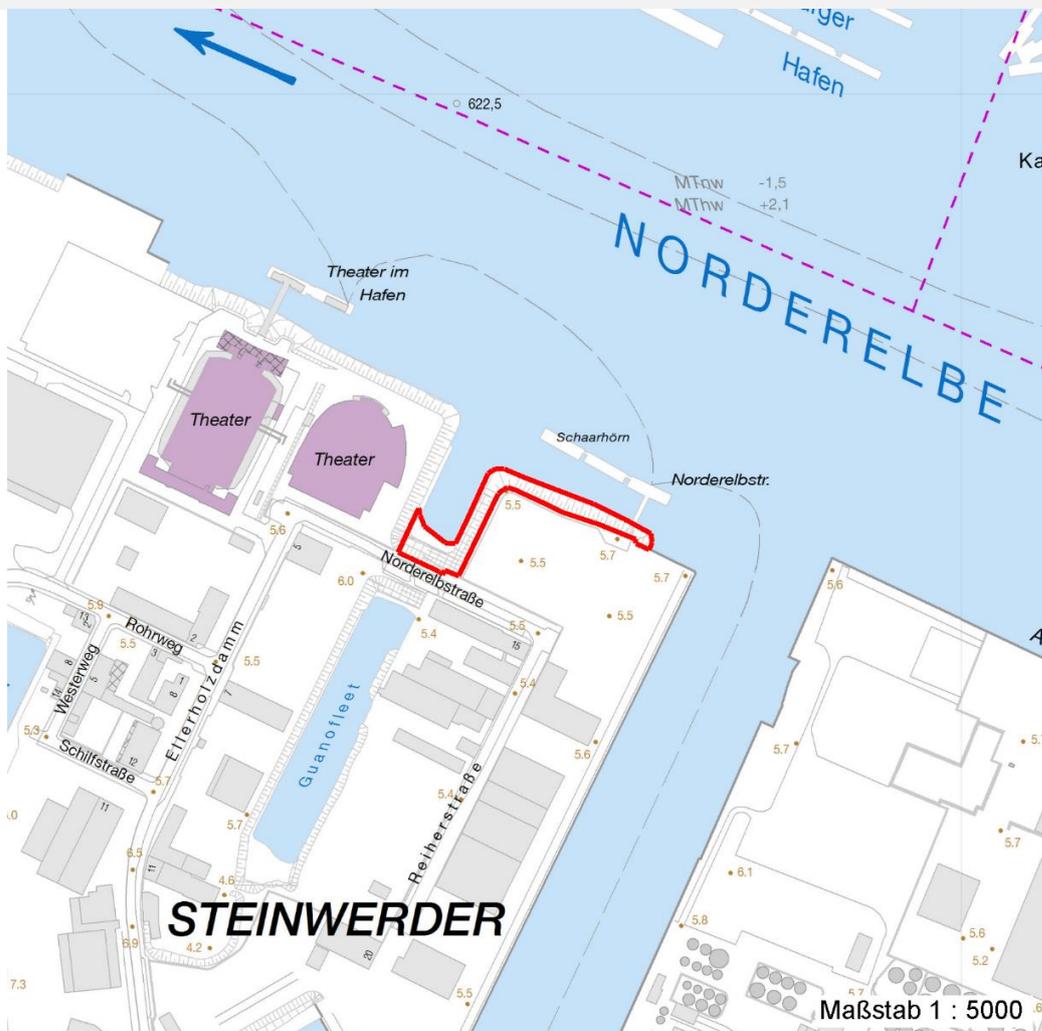
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	27215
		DK5 DK5-GK	6432 6434
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Michaeliskirche
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	16 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2861,8506
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
27215	27197	6432	16	10.06.2002	K	6434	14

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11452	0	6432_16_010710_1.JPG	
11453	0	6432_16_010710_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entfernung aufgrund von Böschungsverbau

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	27215
		DK5 DK5-GK	6432 6434
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Michaeliskirche
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	16 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2861,8506
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Standortpotential
	Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

Foto

Fotodatei 6432_16_010710_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6432_16_010710_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2000)	Biotoptyp	FWX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Steinschüttung im Wechselwasserbereich	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	27215
		DK5 DK5-GK	6432 6434
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Michaeliskirche
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	16 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2861,8506
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	windexponiert

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,7
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0,2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-													
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-													
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	w		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	h		-													
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w		-										D	D		
Salix spec. (Weide)	7	h		-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	l		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	l		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	27215
			DK5 DK5-GK	6432 6434
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Michaeliskirche
Bearbeitung	BUC	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	16 14
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.07.2010
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2861,8506
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Tideröhricht (2000)	Biotoptyp	FWV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,9
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach basisch	8,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	hochwertige Futterqualität	7,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																	
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w		-	-												
Bolboschoenus maritimus (Strand-Simse)	7	h		-	-										V		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-												
Schoenoplectus tabernaemontani (Salz-Teichsimse)	7	h		-	-										3		
Anzahl Rote Liste Arten														2			
Anzahl Arten										6							

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