

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	27159	
			DK5 DK5-GK	6432	6434
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Michaeliskirche	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	8	3
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.07.2010	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	12137,8741	
			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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Mit Steinschüttung verbautes Ufer am Fährkanal und am Norderloch mit Uferstaudenflur und abschnittsweise dichtem Gehölzbestand, vorherrschend aus dicht stehenden Salix alba und Acer pseudoplatanus, das Unterholz wird gebildet aus unterschiedlichen Salix-Arten. Dazwischen dichte Bestände aus Fallopia japonica. Die Uferstaudenflur wird ansonsten geprägt von Lythrum salicaria, Rumex hydrolapathum, Calamagrostis epigejos, Epilobium hirsutum, Urtica dioica und Angelica archangelica.

Aufgrund der engen Verzahnung von Uferstaudenflur und Gehölzbestand ist eine Differenzierung in zwei Biotope nicht sinnvoll, beim überwiegenden Teil der Böschung handelt es sich um vegetationsfreie Flächen.

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	FWX	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Norderloch, Fährkanal		Hochwert (Y)	5932553
Nachbarnutzung/en	Hafenkanäle und Industrieflächen		Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Rechtswert (X)	564246		Gemarkung	Steinwerder-Waltershof (122)
Bezirk	Hamburg-Mitte		Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Steinwerder (139)		Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>		
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

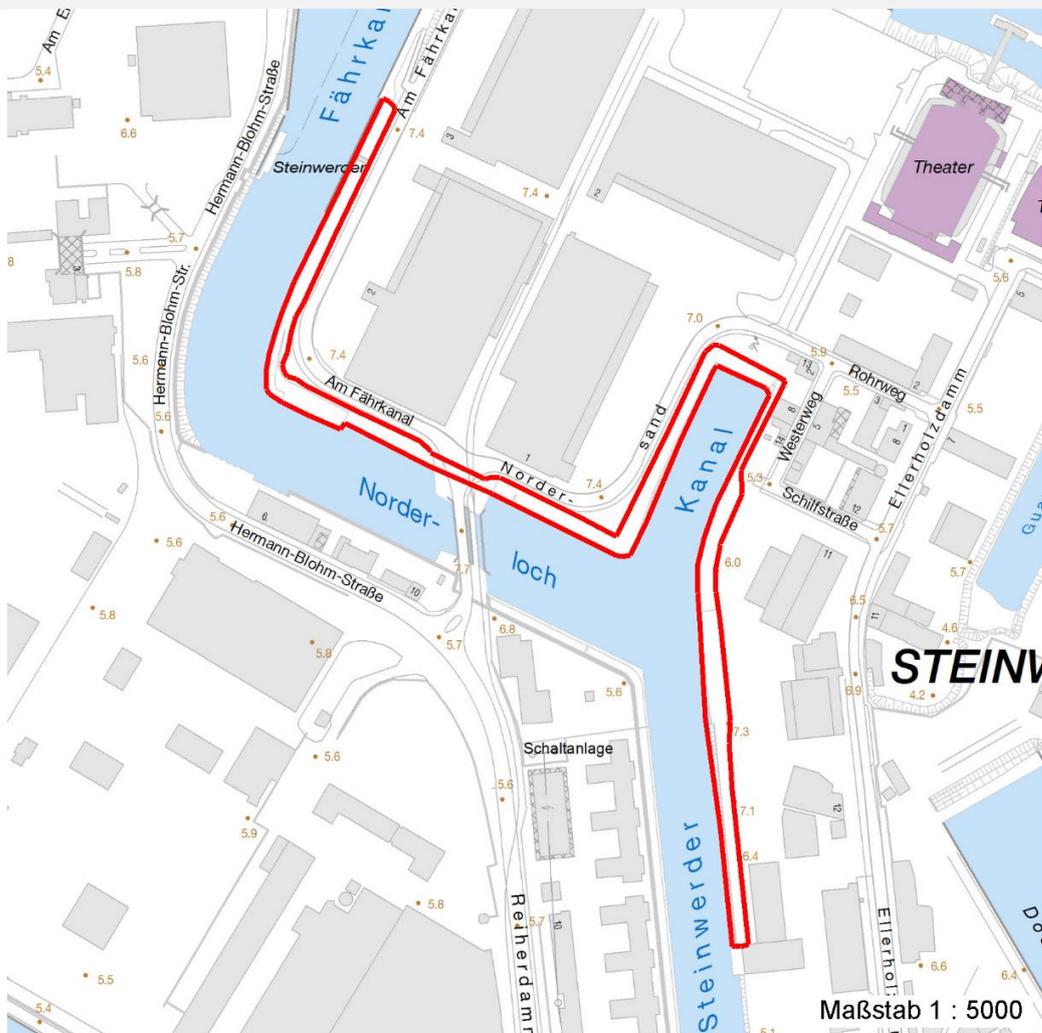
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	27159
		DK5 DK5-GK	6432 6434
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Michaeliskirche
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	8 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12137,8741
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
27159	27173	6432	8	10.06.2002	K	6434	3

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11266	0	6432_8_010710_1.JPG	
11267	0	6432_8_010710_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	27159
		DK5 DK5-GK	6432 6434
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Michaeliskirche
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	8 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12137,8741
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Angeschwemmter Müll Störungsarm Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Erhaltung der spontanen Vegetation

Foto

Fotodatei 6432_8_010710_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6432_8_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	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	27159
		DK5 DK5-GK	6432 6434
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Michaeliskirche
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	8 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12137,8741
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Böschung, Regelprofil
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	55 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	60 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	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	h		-														
Angelica archangelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	z		-														D
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-														
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	z		-	-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	l		-														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	h		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z		-	-													
Rosa spec. (Rose)	7	w		-	-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	27159
		DK5 DK5-GK	6432 6434
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Michaeliskirche
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	8 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12137,8741
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Salix caprea (Sal-Weide)	7	l		-															
Salix spec. (Weide)	7	h		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-	-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-															
Anzahl Rote Liste Arten																	1		
Anzahl Arten										21									

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