

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	27187
		DK5 DK5-GK	6432 6434
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Michaeliskirche
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	15 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2010
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	7837,9296
		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	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Mit Steinschüttung und Mauern verbautes Elbufer auf dem sich Ruderalgebüsche (15%) und Uferstaudenfluren (15%) entwickelt haben. In der Baumschicht finden sich überwiegend Robinia pseudoacacia, Acer pseudoplatanus und Sambucus nigra. Im Bereich des Steinwerder Kanals dominiert Rubus fruticosus. Am Fuß der Böschung haben sich vereinzelt dichte Bestände mit Angelica archangelica angesiedelt.

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	Uferbereiche von Fährkanal und Steinwerder Kanal		
Nachbarnutzung/en	Hafenkanäle und Industrieflächen		
Rechtswert (X)	564295	Hochwert (Y)	5932290
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"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

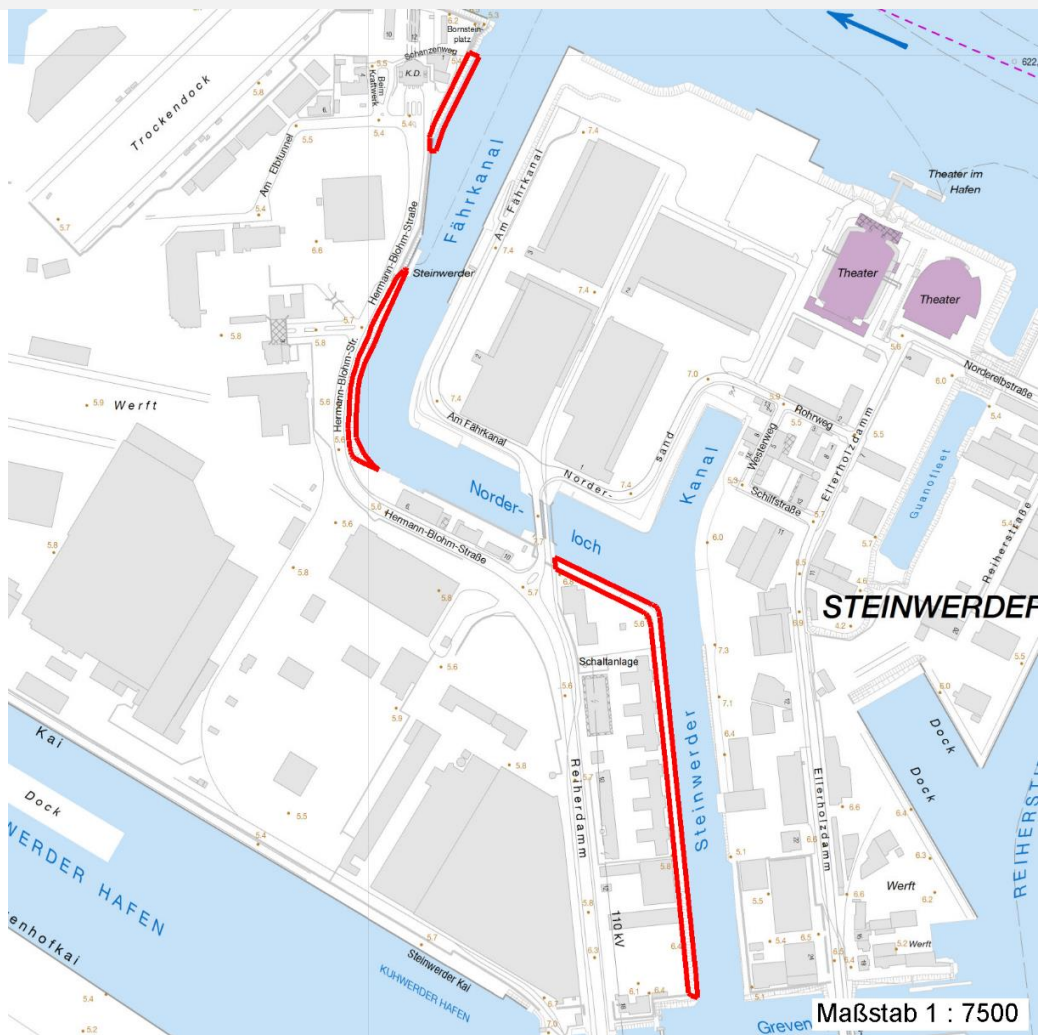
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	27187
		DK5 DK5-GK	6432 6434
		DK5 - Name	Michaeliskirche
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	15 12
Bearbeitung	BUC	Kartierung	01.07.2010
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7837,9296
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
27187	27175	6432	15	10.06.2002	K	6434	12

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11363	0	6432_15_010710_1.JPG	
11364	0	6432_15_010710_2.JPG	
11365	0	6432_15_010710_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

08.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	27187
		DK5 DK5-GK	6432 6434
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Michaeliskirche
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	15 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2010
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	7837,9296
		Breite (lineare Abb.) [m]	

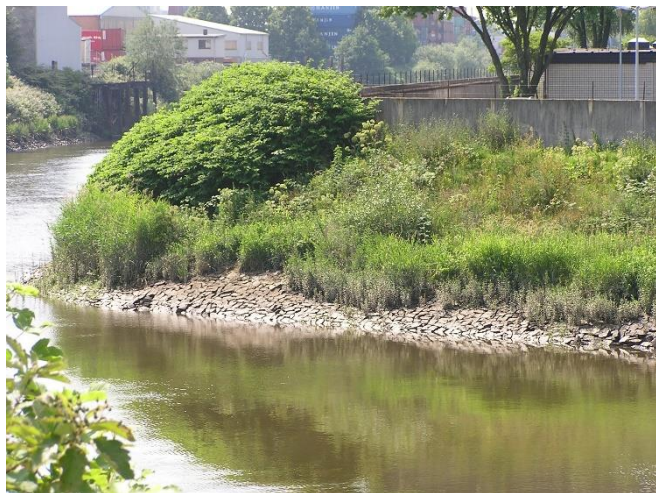
Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Beseitigung durch Uferbaumaßnahmen
Wertgesichtspunkte	Standortpotential

Foto

Fotodatei 6432_15_010710_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6432_15_010710_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	27187
		DK5 DK5-GK	6432 6434
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Michaeliskirche
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	15 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2010
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	7837,9296
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6432_15_010710_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

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 am Rande der Kanäle	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

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 7 - halbsonnig
Luft keine Besonderheiten

Veg. - Deckg./Ant.

Gesamt 70 %
Strauchschicht 45 %
1. Krautschicht 65 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	27187	
			DK5 DK5-GK	6432 6434	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Michaeliskirche	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	15 12
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.07.2010	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	7837,9296	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	feucht	6,8
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,9
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

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	l		-													
Atriplex patula (Spreizende Melde)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-													
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	w		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l		-													
Lactuca serriola (Kompaß-Lattich)	7	w		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-												
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	l		-													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	h		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	h		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-													
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														20			

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