

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138184
		DK5 DK5-GK	6432 6434
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Michaeliskirche
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	8 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12137,8741
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer **Schutz nur teilweise** Ja

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

Mit Steinschüttung verbautes Ufer am Fährkanal, am Norderloch-Kanal und am Steinwerder-Kanal; mit Uferstaudenflur und abschnittsweise dichtem Gehölzbestand, vorherrschend aus dicht stehenden Silber-Weiden und Berg-Ahorn, das Unterholz wird gebildet aus unterschiedlichen Weiden-Arten, Berg-Ahorn und Robinien. Lokal finden sich dichtere Bestände aus Japanischen Staudenknöterich.

Die Uferstaudenflur wird ansonsten geprägt von Brennesseln, Blut-Weiderich, Fluß-Ampfer, Landreitgras, Rauhhaarigem Weidenröschen, und zerstreut vorkommender Echten Engelwurz.

Zur Kartierung von 2010 hat sich der Biotop im wesentlichen nicht verändert.

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 (2018)		(§ 30 (2) 1.1)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Norderloch, Fährkanal		
Nachbarnutzung/en	Hafenkanäle und Industrieflächen		
Rechtswert (X)	564246	Hochwert (Y)	5932553
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			

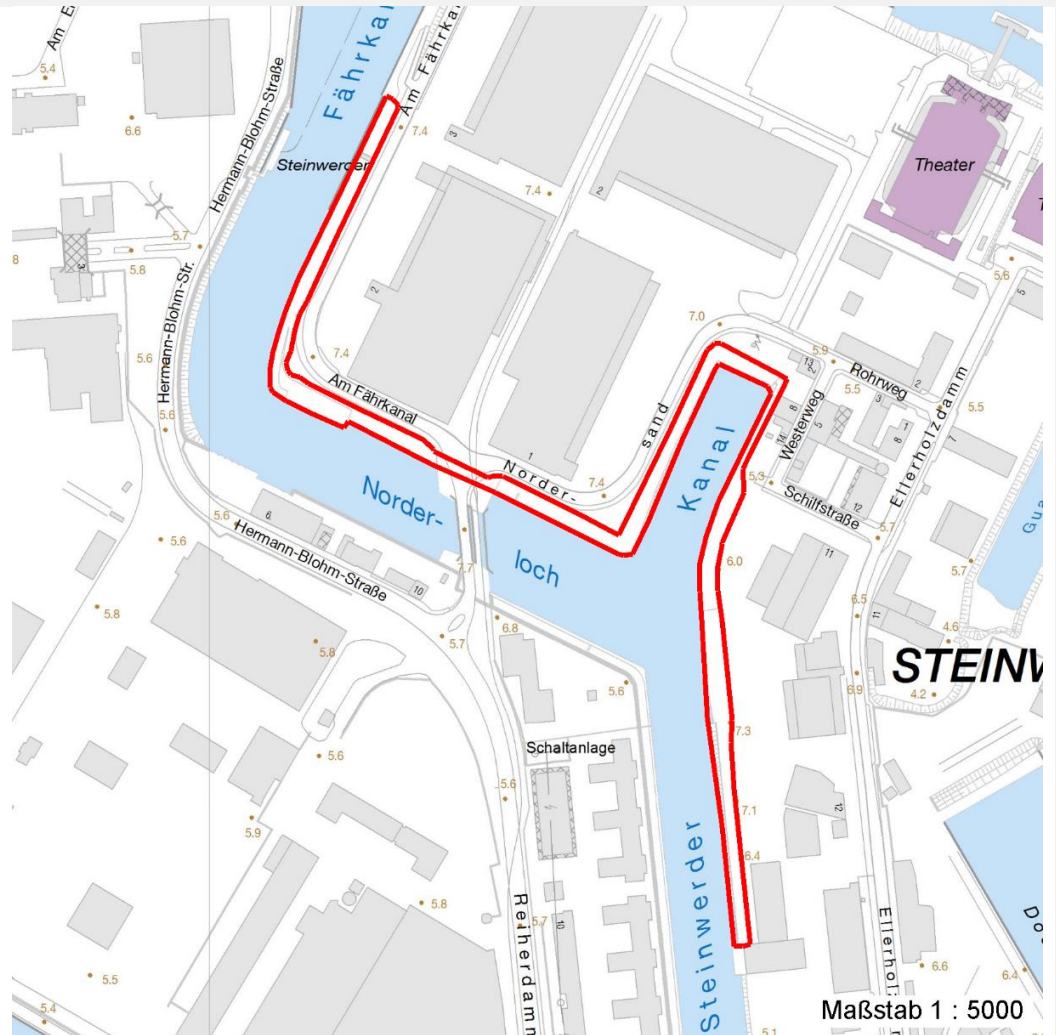
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138184
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6432 6434
Bearbeitung	LUD	DK5 - Name	Michaeliskirche
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	8 3
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	05.08.2019
		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)
138184	27173	6432	8	10.06.2002	K	6434	3
138184	27159	6432	8	01.07.2010	K	6434	3

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
75201	0	6432_8_050819_1.JPG	Osten
75202	0	6432_8_050819_2.JPG	Osten
75203	0	6432_8_050819_6.JPG	Westen
75390	0	6432_8_050819_3.JPG	
75391	0	6432_8_050819_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138184
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6432 6434
Bearbeitung	LUD	DK5 - Name	Michaeliskirche
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	8 3
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	05.08.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	12137,8741
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen Angeschwemmter Müll
Wertges ichtspunkte	Störungsarm Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte s pontane Gebüsch e
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung Erhaltung der s pontanen Vegetation

Foto

Fotodatei	6432_8_050819_1.JPG	Fotodatei	6432_8_050819_2.JPG
Bildbeschreibung	Blick von der Hermann-Blohm-Straße aus (bzw vom Biotop 15.2)	Bildbeschreibung	Blick von der Norderloch Brücke; im Hintergrund 8.1 (im Vordergrund 15.1)
Aufnahmerichtung	Osten	Aufnahmerichtung	Osten



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138184
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6432 6434
Bearbeitung	LUD	DK5 - Name	Michaeliskirche
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	8 3
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	05.08.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	12137,8741
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6432_8_050819_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 6432_8_050819_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2018)	Biotoptyp	FWX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1)
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.	138184
			DK5 DK5-GK	6432 6434
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Michaeliskirche
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	8 3
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	05.08.2019
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	6,2
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,4
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,5
	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		B1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S													
Angelica archangelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	z		K2										D			
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		K2													
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	z		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		B2													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		B2													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	l		K2													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l		S													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z		B2													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z		S													
Rosa spec. (Rose)	7	w		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	138184	
			DK5 DK5-GK	6432	6434
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Michaeliskirche	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	8	3
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	05.08.2019	
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	
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K2														
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	z		K2														
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		B1														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		S														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	l		B2														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S														
Salix spec. (Weide)	7	h		B2														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		B2														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Sorbus intermedia (Schwedische Mehlbeere)	7	w		B2														R
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		K2														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K2														
													Anzahl Rote Liste Arten				2	
													Anzahl Arten				22	

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