

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138187
		DK5 DK5-GK	6432 6434
		DK5 - Name	Michaeliskirche
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	15 12
Bearbeitung	LUD	Kartierung	11.08.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7837,9296
Anzahl Abschnitte	3	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 Steinwerder, auf dem sich Ruderalgebüsche (15%) und Uferstaudenfluren (15%) entwickelt haben.
 Die in einigen Bereichen entstandene Baumschicht besteht überwiegend aus Akazien, Berg-Ahorn und Schwarzem Holunder.
 Im Bereich des Steinwerder Kanals dominiert Brombeere. Am Fuß der Böschung haben sich vereinzelt dichtere Bestände aus Brennesseln, Blut-Weiderich, Fluß-Ampfer, Landreitgras, Rauhaarigem Weidenröschen, und zerstreut vorkommender Echten Engelwurz angesiedelt.
 Der Bereich von 15.3 scheint in immer wieder von der aufkommenden Vegetation freigelegt zu werden, was den relativ mageren Bewuchs erklärt (siehe auch Google earth in der Zeitleiste, wo sichtbar ist das in früheren Jahren mehr Vegetation vorhanden war).

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	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"/> 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			

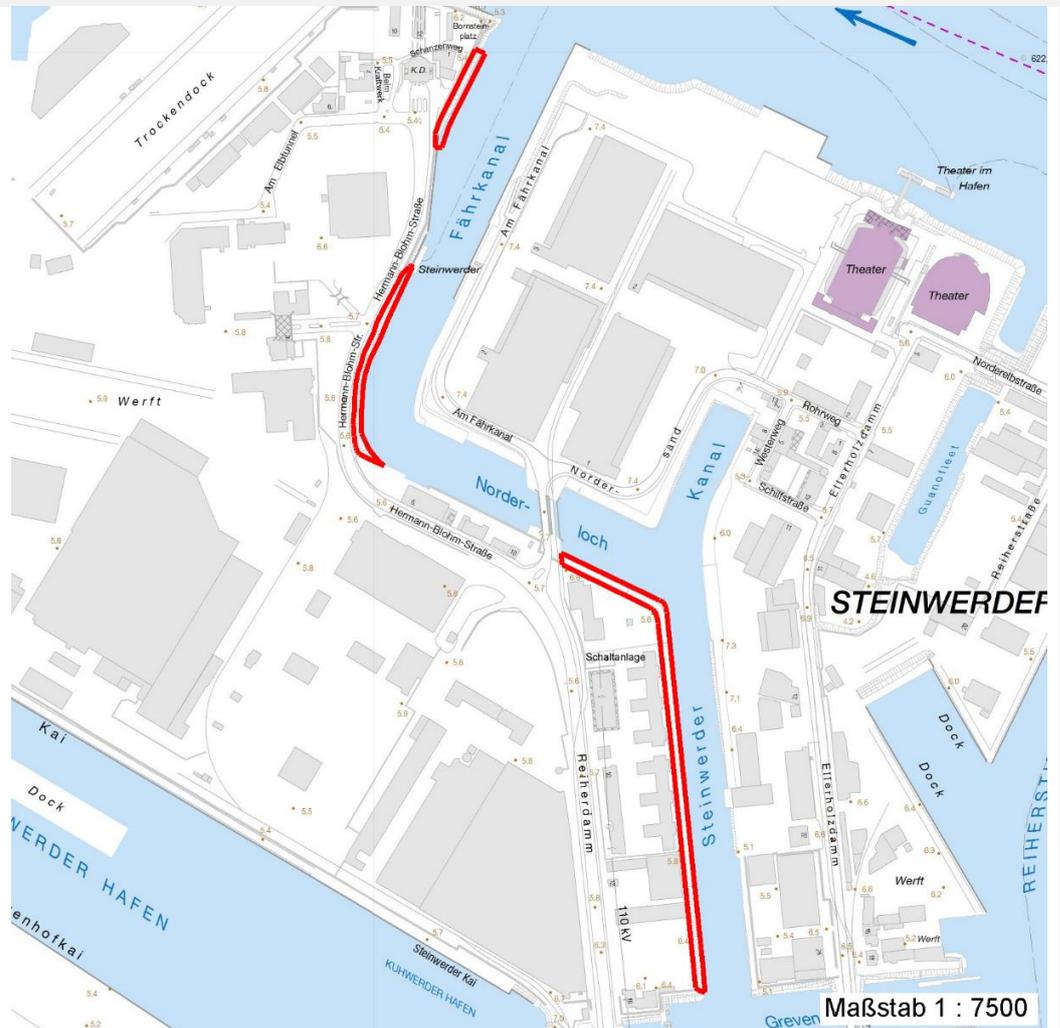
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138187
		DK5 DK5-GK	6432 6434
		DK5 - Name	Michaeliskirche
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	15 12
Bearbeitung	LUD	Kartierung	11.08.2019
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)
138187	27175	6432	15	10.06.2002	K	6434	12
138187	27187	6432	15	01.07.2010	K	6434	12

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
75209	0	6432_15_110819_2.JPG	Süden
75210	0	6432_15_110819_3.JPG	Norden
75211	0	6432_15_110819_5.JPG	Westen
75212	0	6432_15_110819_8.JPG	Osten
75213	0	6432_15_110819_9.JPG	Osten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138187
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6432 6434
Bearbeitung	LUD	DK5 - Name	Michaeliskirche
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	15 12
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	11.08.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	7837,9296
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Beseitigung durch Uferbaumaßnahmen Pflegeintensivierung (siehe auch schon 15.3; dieser Bereich wird regelmässig von aufkommender Vegetation frei gemacht)
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund (Standortpotential) Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
Maßnahmen	Sukzession

Foto

Fotodatei	6432_15_110819_5.JPG	Fotodatei	6432_15_110819_8.JPG
Bildbeschreibung	Blick auf 15.2 von der gegenüberliegenden Seite des Fährkanals	Bildbeschreibung	feuchte Ruderalflur (bei 15.1, von Norderlochbrücke aus fotografiert)
Aufnahmerichtung	Westen	Aufnahmerichtung	Osten



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138187
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6432 6434
Bearbeitung	LUD	DK5 - Name	Michaeliskirche
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	15 12
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	11.08.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	7837,9296
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6432_15_110819_9.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Blick von der Norderlochbrücke auf 15.1 (im Hintergrund auf der anderen Seite 8.1)	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	Osten	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 am Rande der Kanäle	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138187
		DK5 DK5-GK	6432 6434
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Michaeliskirche
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	15 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.08.2019
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	7837,9296
		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	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	70 %
Strauchschicht	45 %
1. Krautschicht	65 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,9
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt verträglich)	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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		B2												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B2												
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	l														
Atriplex patula (Spreizende Melde)	7	w														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S												
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	w														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	h		B2												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		S												
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138187
		DK5 DK5-GK	6432 6434
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Michaeliskirche
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	15 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.08.2019
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	7837,9296
		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
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		B2													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten																	
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