

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	27175
		DK5 DK5-GK	6432 6434
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Michaeliskirche
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	15 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.06.2002
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	10165,0493
		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

Kleinflächiges sehr schmales Ruderalgebüsch das sich an der Böschung der Hafenanäle zwischen Steinschüttung und Betonverbau entwickelt hat. 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. Ansonsten hat sich eine sehr schütterere Gras- und Staudenflur entwickelt.

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			15 %
2	HRR	Ruderalgebüsch (2000)		
1	3			15 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		

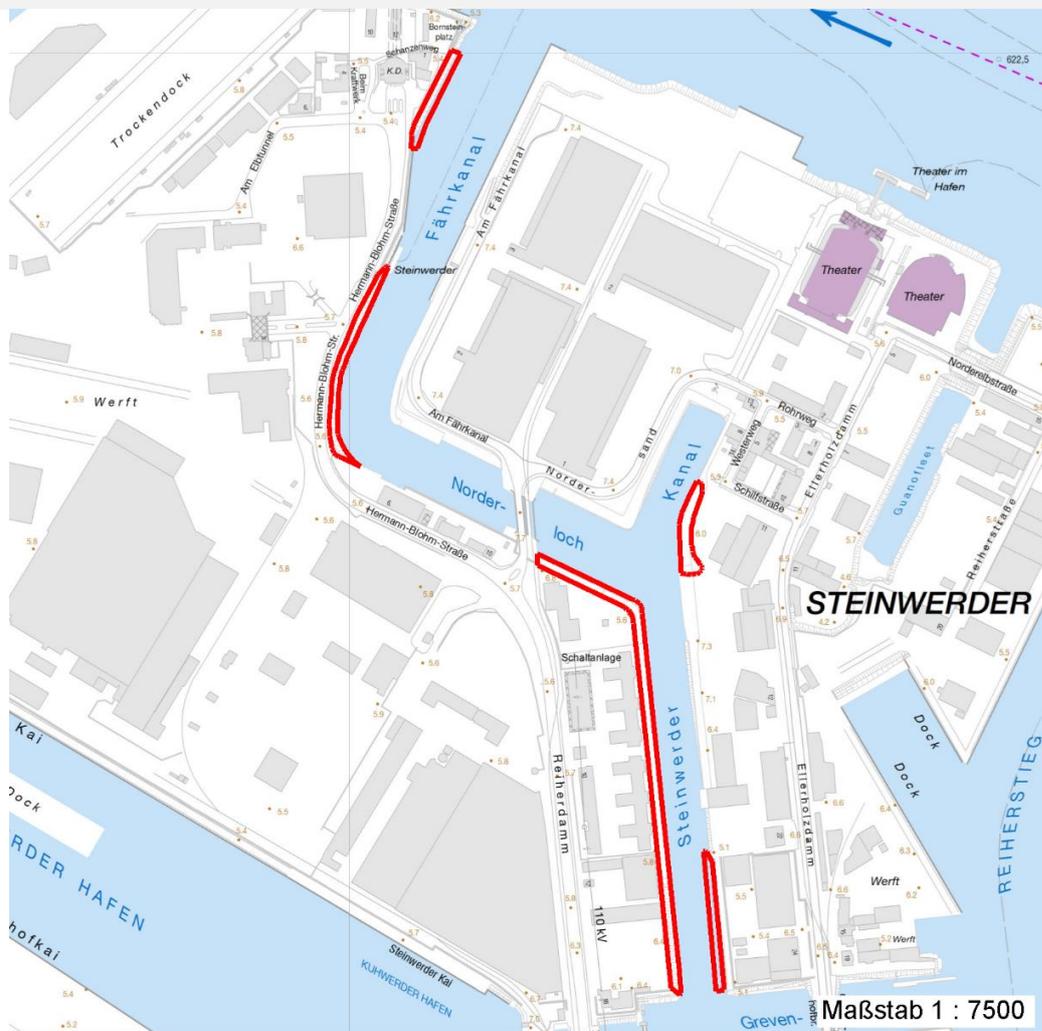
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Uferbereiche von Fährkanal und Steinwerder Kanal		
Nachbarnutzung/en	Hafenanäle 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			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	27175
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6432 6434
Bearbeitung	BUC	DK5 - Name	Michaeliskirche
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	15 12
Anzahl Abschnitte	5	Kartierung	10.06.2002
		Fläche / Länge [m²/m]	10165,0493
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
27175	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
6554	0	6432_15_100602_1.JPG	
6555	0	6432_15_100602_2.JPG	
6556	0	6432_15_100602_3.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

08.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	27175
		DK5 DK5-GK	6432 6434
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Michaeliskirche
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	15 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.06.2002
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	10165,0493
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Beseitigung durch Uferbaumaßnahmen
Wertgesichtspunkte	Standortpotential

Foto

Fotodatei 6432_15_100602_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6432_15_100602_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	27175
		DK5 DK5-GK	6432 6434
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Michaeliskirche
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	15 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.06.2002
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	10165,0493
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6432_15_100602_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2000)	Biototyp	FWX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Steinschüttung am Rande der Kanäle	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		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 %

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	27175
			DK5 DK5-GK	6432 6434
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Michaeliskirche
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			15 12
Anzahl Abschnitte	5			Kartierung
				10.06.2002
				Fläche / Länge [m²/m]
				10165,0493
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,7
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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	X		-													
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	X		-													
Atriplex patula (Spreizende Melde)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	X		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-													
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	X		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		-													
Lactuca serriola (Kompaß-Lattich)	7	X		-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	h		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-													
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	X		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														19			

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.	27175
		DK5 DK5-GK	6432 6434
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Michaeliskirche
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	15 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.06.2002
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	10165,0493
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Ruderalgebüsch (2000)	Biotoptyp	HRR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein