

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	138196
			DK5 DK5-GK	6432
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Michaeliskirche
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	117
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.08.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	24,2671
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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

Bei der Holzbrücke, am Treppenabgang zum Nikolaifleet, hat sich auf einer flachgründigen Schlammschicht eine Pioniervegetation aus Breitwegerich, Schmalblättrigen Weidenröschen, Vogelknöterich, Wasser-Pfeffer, vereinzelt Fluß-Ampfer und Dorniger Gänsedistel gebildet.
 Mit grülichen Ablagerungen auf den Pflanzen und angeschwemmten Müll vom Nicolaifleet.
 Nebenbiotop: Zwischen den Fugen der Holzbrücke befinden sich größere Polster von Mauer-Zymbelkraut und auch häufiger Mauerraute (Mauer-Streifenfarn).

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	NPZ	Sonstige Pioniervegetation (wechsel-)nasser Standorte (2018)		(§ 30 (2) 2.2)
1	2			0 %
2	YMZ	Ziegelwand/-mauer (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Holzbrücke, zwischen Willy-Brand-Straße und Katharinenstraße			
Nachbarnutzung/en	Nikolaifleet, Gewerbe, Gaststätten, Büro			
Rechtswert (X)	565524	Hochwert (Y)	5933549	
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Alstertal (696.02)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Hamburg-Altstadt (102)	Gemarkung	Altstadt Süd (102)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

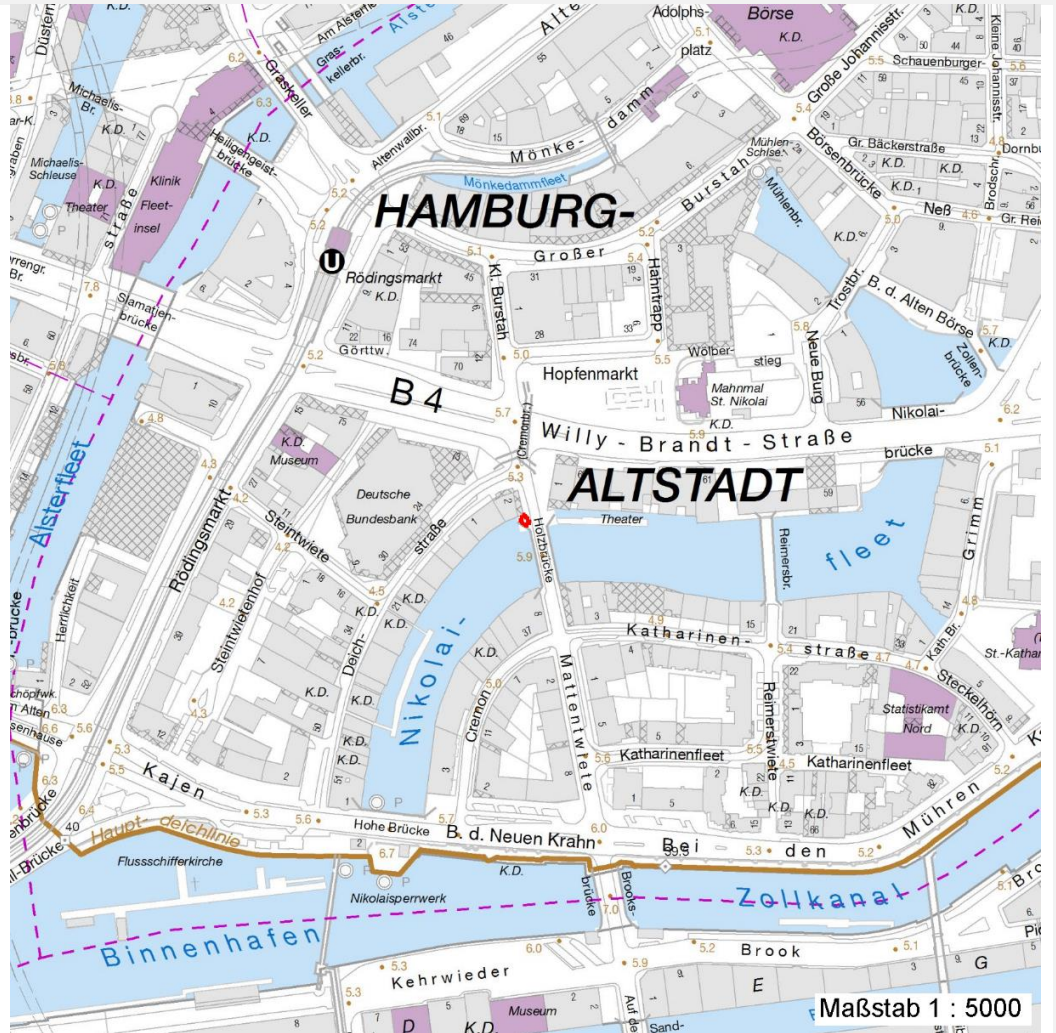
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	138196
			DK5 DK5-GK	6432
			DK5 - Name	Michaeliskirche
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	117
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			03.08.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				24,2671
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
138196	27131	6432	40	01.07.2010	<	6434	10025

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
75228	0	6432_117_030819_3.JPG	Süden
75229	0	6432_117_030819_4.JPG	
75230	0	6432_117_030819_1.JPG	
75231	0	6432_117_030819_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138196
		DK5 DK5-GK	6432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Michaeliskirche
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	117
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	24,2671
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Entfernung durch Säuberung
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen

Foto

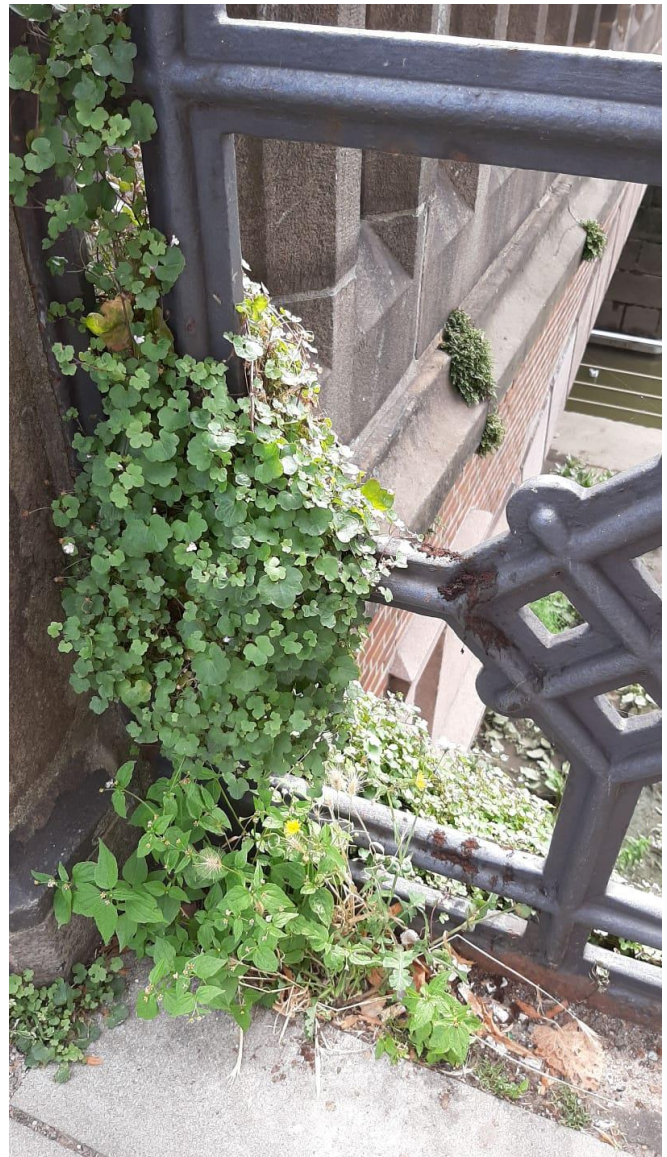
Fotodatei 6432_117_030819_3.JPG
Bildbeschreibung Mauer-Zypelkraut an der Holzbrücke

Aufnahmerichtung



Fotodatei 6432_117_030819_4.JPG
Bildbeschreibung Mauer-Zymbelkraut und im Hintergrund Mauerraute

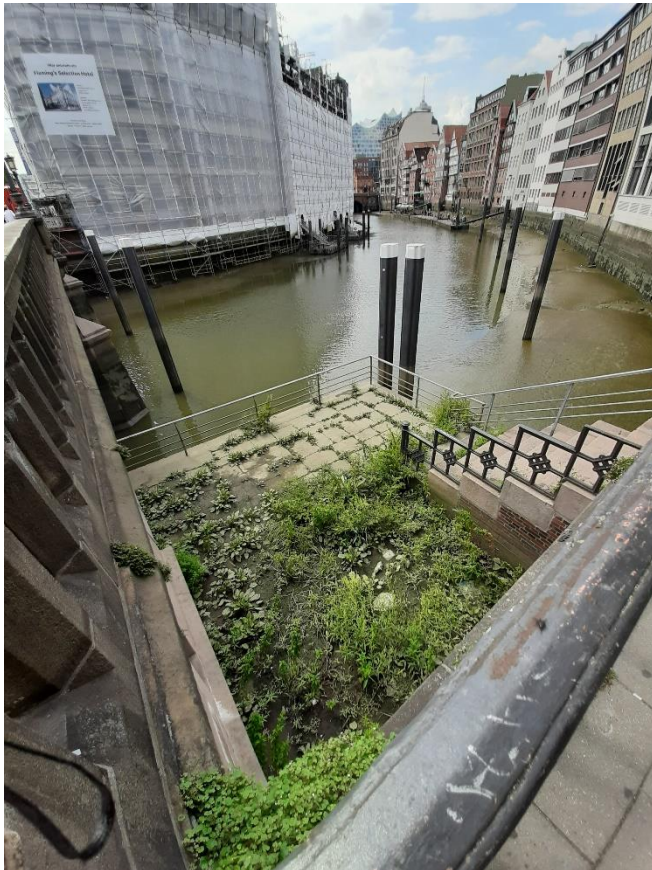
Aufnahmerichtung Süden



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138196
		DK5 DK5-GK	6432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Michaeliskirche
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	117
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	24,2671
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6432_117_030819_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6432_117_030819_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstige Pioniervegetation (wechsel-)nasser Standorte (2018)	Biotoptyp	NPZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.), (§ 30 (2) 2.2)
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138196
		DK5 DK5-GK	6432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Michaeliskirche
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	117
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	24,2671
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Asplenium ruta-muraria (Mauerraute)	7	l												2	1		
Cymbalaria muralis (Mauer-Zimbelkraut)	7	l														V	
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	z		K2													
Galinsoga parviflora (Kleinblütiges Franzosenkraut)	7	w		K1													
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w		K1													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	h		K1													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		K1													
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	z		K1													
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	z		K1													
Potentilla spec. (Fingerkraut)	7	z		K1													
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w		K1													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1													
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														1	2		
Anzahl Arten														13			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Ziegelwand/-mauer (2018)	Biotoptyp	YMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	138196
				DK5 DK5-GK	6432
				DK5 - Name	Michaeliskirche
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	117
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Kartierung	03.08.2019
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	24,2671
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	