

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	138196
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6432</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Michaeliskirche
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>117</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.08.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	24,2671
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	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

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

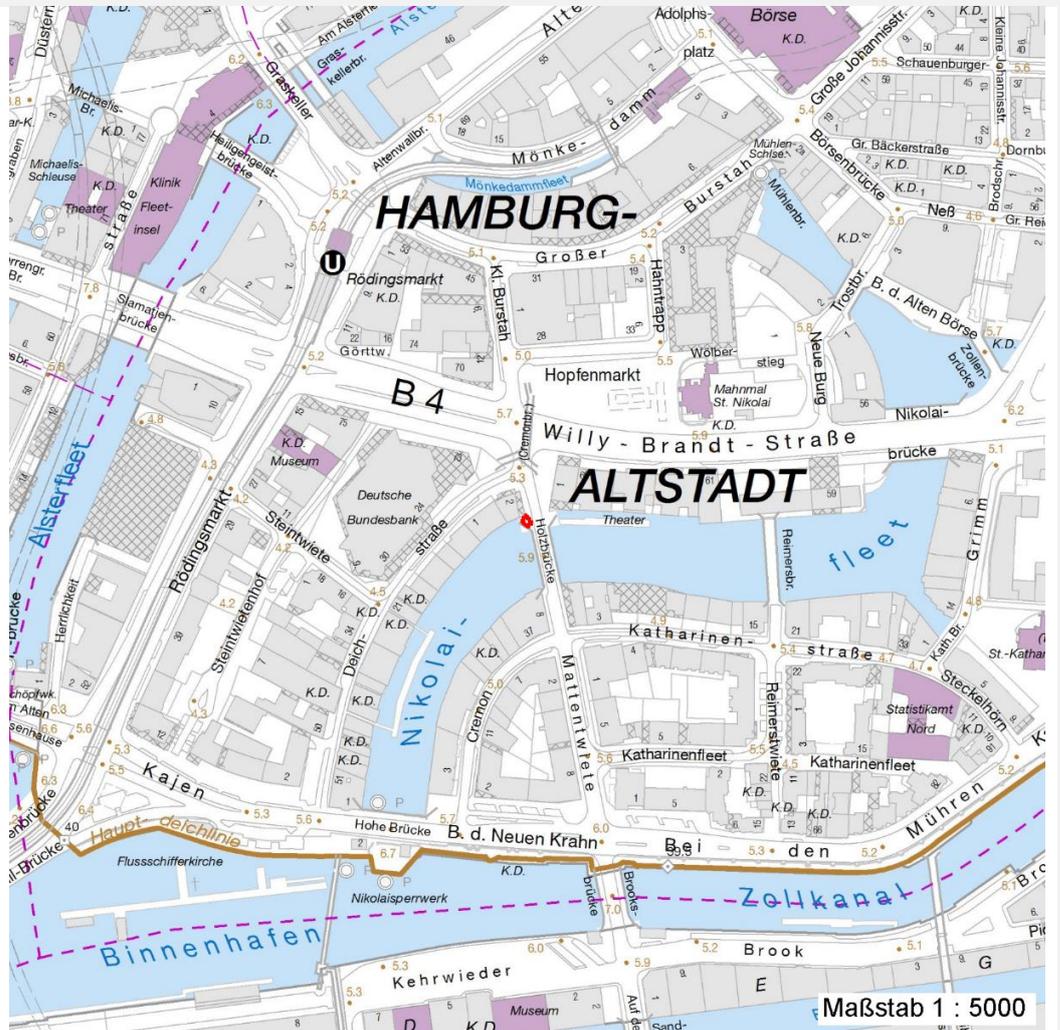
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	138196
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6432</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Michaeliskirche
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>117</b>
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			03.08.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				24,2671
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## 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	
75229	0	6432_117_030819_4.JPG	Süden
75230	0	6432_117_030819_1.JPG	
75231	0	6432_117_030819_2.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	138196
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6432</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Michaeliskirche
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	03.08.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	24,2671
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

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

## Foto

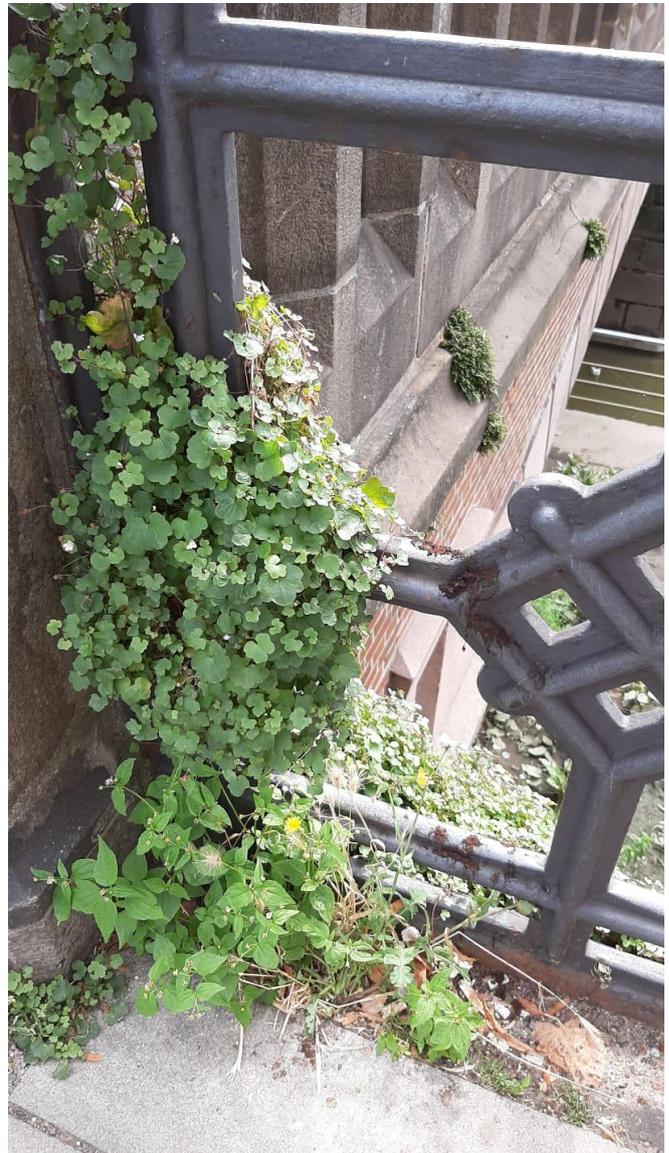
**Fotodatei** 6432\_117\_030819\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** Mauer-Zypelkraut an der Holzbrücke

**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 6432\_117\_030819\_4.JPG  
**Bildbeschreibung** Mauer-Zypelkraut und im Hintergrund Mauerraute

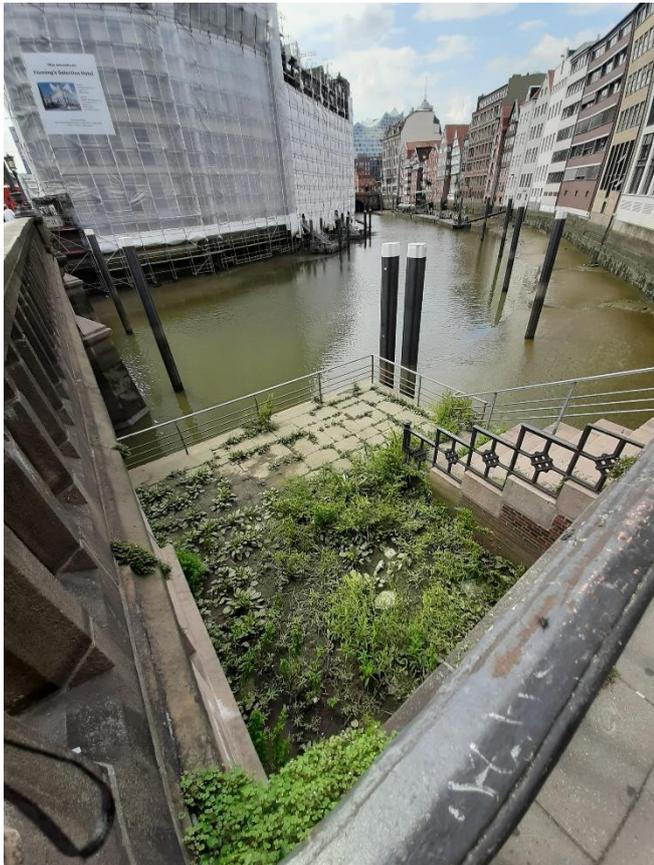
**Aufnahmerichtung**



<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	138196
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6432</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Michaeliskirche
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>117</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.08.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	24,2671
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 6432\_117\_030819\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 6432\_117\_030819\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	138196
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6432</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Michaeliskirche
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>117</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.08.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	24,2671
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
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														
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	
														<b>Anzahl Arten</b>		<b>13</b>		

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

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

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg			<b>Interne Nr.</b>	138196
				<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6432</b>
				<b>DK5 - Name</b>	Michaeliskirche
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein			<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>117</b>
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	03.08.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	24,2671
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	