

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	27173
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6432</b> 6434
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Michaeliskirche
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>8</b> 3
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.06.2002
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9549,6104
		<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>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <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, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Mit Steinschüttung verbautes Ufer am Fährkanal und am Norderloch mit Uferstaudenflur und abschnittsweise dichtem Gehölzbestand, vorherrschend aus dicht stehendem Acer pseudoplatanus, Unterholz aus unterschiedlichen Salix-Arten. Dazwischen dichte Bestände aus Fallopia japonica. Die Uferstaudenflur wird geprägt Calamagrostis epigejos, Epilobium hirsutum, Urtica dioica und Angelica archangelica.

## 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	60 %
2	FWX	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2000)		
1	2			20 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		
1	3			20 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Norderloch, Fährkanal		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Hafenkanäle und Industrieflächen		
<b>Rechtswert (X)</b>	564190	<b>Hochwert (Y)</b>	5932619
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b>	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Steinwerder (139)	<b>Gemarkung</b>	Steinwerder-Waltershof (122)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

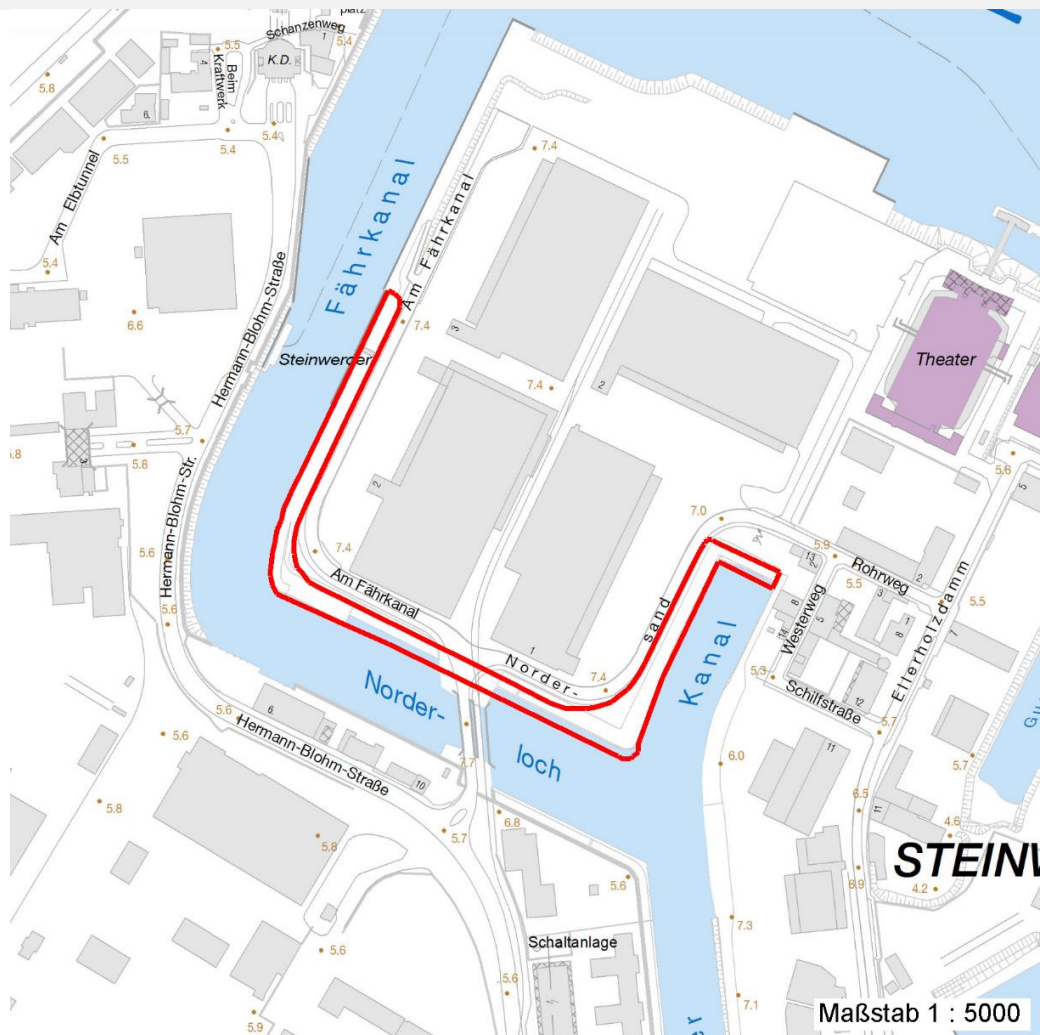
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	27173
		<b>DK5   DK5-GK</b>	6432      6434
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Michaeliskirche
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	8      3
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.06.2002
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9549,6104
		<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)
27173	27159	6432	8	01.07.2010	K	6434	3

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen Angeschwemmter Müll
Wertgesichtspunkte	Störungsarm Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	27173
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6432</b> 6434
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Michaeliskirche
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>8</b> 3
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.06.2002
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9549,6104
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Erhaltung der spontanen Vegetation

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FWX
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Steinschüttung	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	60 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Böschung, Regelprofil
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	55 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	60 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,9
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	27173
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6432</b> 6434
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Michaeliskirche
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>8</b> 3
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.06.2002
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9549,6104
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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>																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	d		-													
Angelica archangelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	X		-											D		
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	h		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-													
Salix spec. (Weide)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>1</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>	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AKF
<b>- Zusatz</b>		<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>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	27173
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6432</b> 6434
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Michaeliskirche
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>8</b> 3
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.06.2002
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9549,6104
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HGF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein