

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	27197
		<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>16</b> 14
<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>	4739,8825
		<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, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Schmales aber sehr dichtes Weidengebüsch an der Böschungsoberkante des Elbufers und des Guanofleetes im Bereich der Steinschüttung innerhalb der Wechselwasserzone. Die Fläche ist hauptsächlich durch Müllablagerung belastet, ansonsten findet aufgrund der unerreichbaren Lage kaum eine Störung statt.

## 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 (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	am Nordabschnitt des Guanofleetes und an der Norderelbe		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	564721	<b>Hochwert (Y)</b>	5932716
<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>			

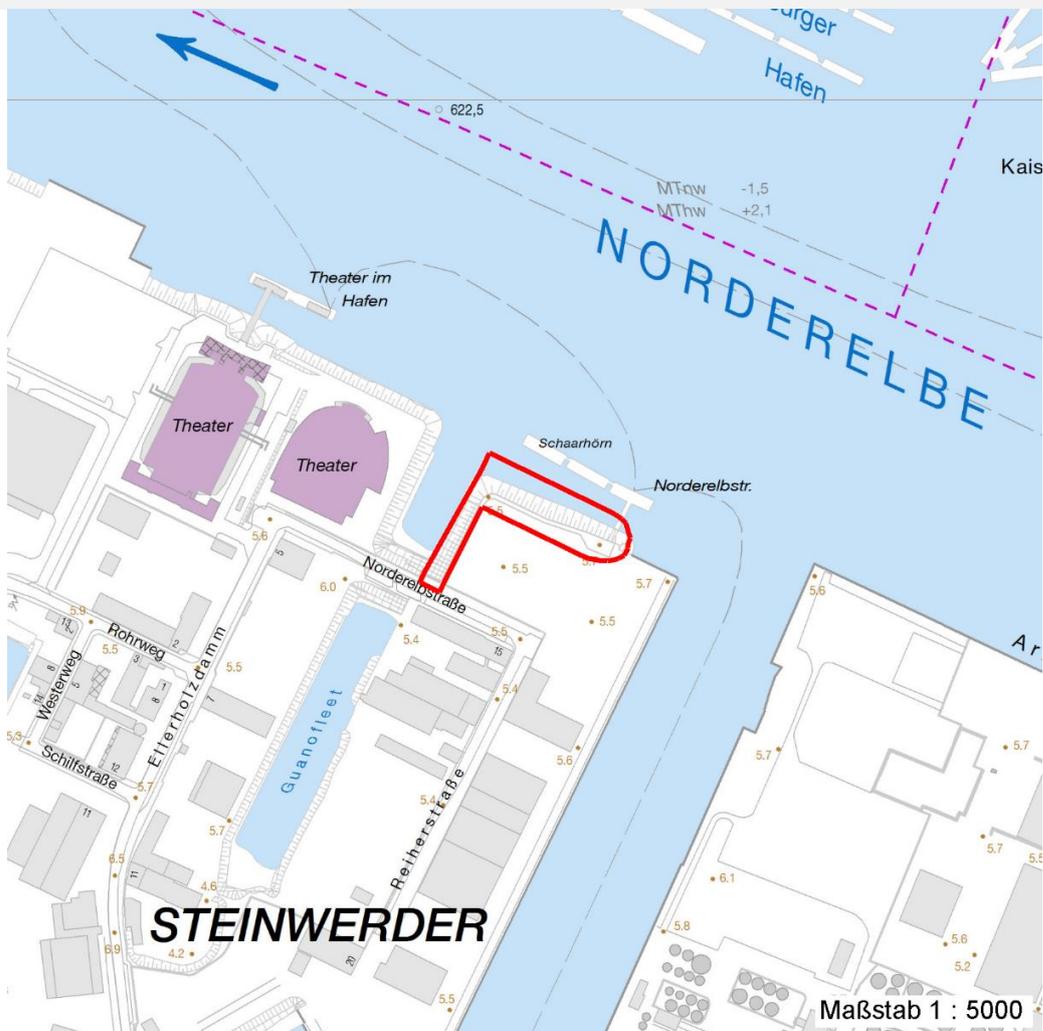
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	27197
		<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>16</b> 14
<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>	4739,8825
		<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)
27197	27215	6432	16	01.07.2010	K	6434	14

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6625	0	6432_16_100602_1.JPG	
6626	0	6432_16_100602_2.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Entfernung aufgrund von Böschungsverbau

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	27197
		<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>16</b> 14
<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>	4739,8825
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Standortpotential
	Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6432_16_100602_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6432_16_100602_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	27197
		<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>16</b> 14
<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>	4739,8825
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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 im Wechselwasserbereich	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	windexponiert

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffreich	7,8
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## 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	X		-														
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	X		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-														
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	X		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-														
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	X		-												D		D
Salix spec. (Weide)	7	X		-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	27197
		<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>16</b> 14
<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>	4739,8825
		<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
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>	<b>1</b>			
<b>Anzahl Arten</b>													<b>12</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