

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	138189
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6432</b> 6434
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Michaeliskirche
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>17</b> 18
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	11.08.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2223,0826
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	3	Flächenhafte starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

## Bestandsbeschreibung

Kleines Gehölz inmitten von Gewerbe und Industrie auf Steinwerder. Der Bestand wird dominiert von Berg-Ahorn und häufig aufkommender Berg-Ulme und Zitterpappel.  
 Aufgrund des dichten Baumbestandes ist eine Strauch- und Krautschicht so gut wie nicht vorhanden.  
 Am Rande des Gehölzes kommen vereinzelt Brennesseln, Knoblauchsrauke, Gem.Beifuss und Stinkender Storchnabel vor.  
 Der Biotop hat sich, bis auf vermehrtes Auftreten von Zitter-Pappeln und Ulmen, im wesentlichen nicht verändert (zu 2010)

## 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	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018)		(§ 14 (2) 2.3)

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Steinwerder	<b>Hochwert (Y)</b>	5932513
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Industrieflächen	<b>Naturraum</b>	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
<b>Rechtswert (X)</b>	564607	<b>Gemarkung</b>	Steinwerder-Waltershof (122)
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Steinwerder (139)	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b> <input checked="" type="checkbox"/>		
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> <input type="checkbox"/>		
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

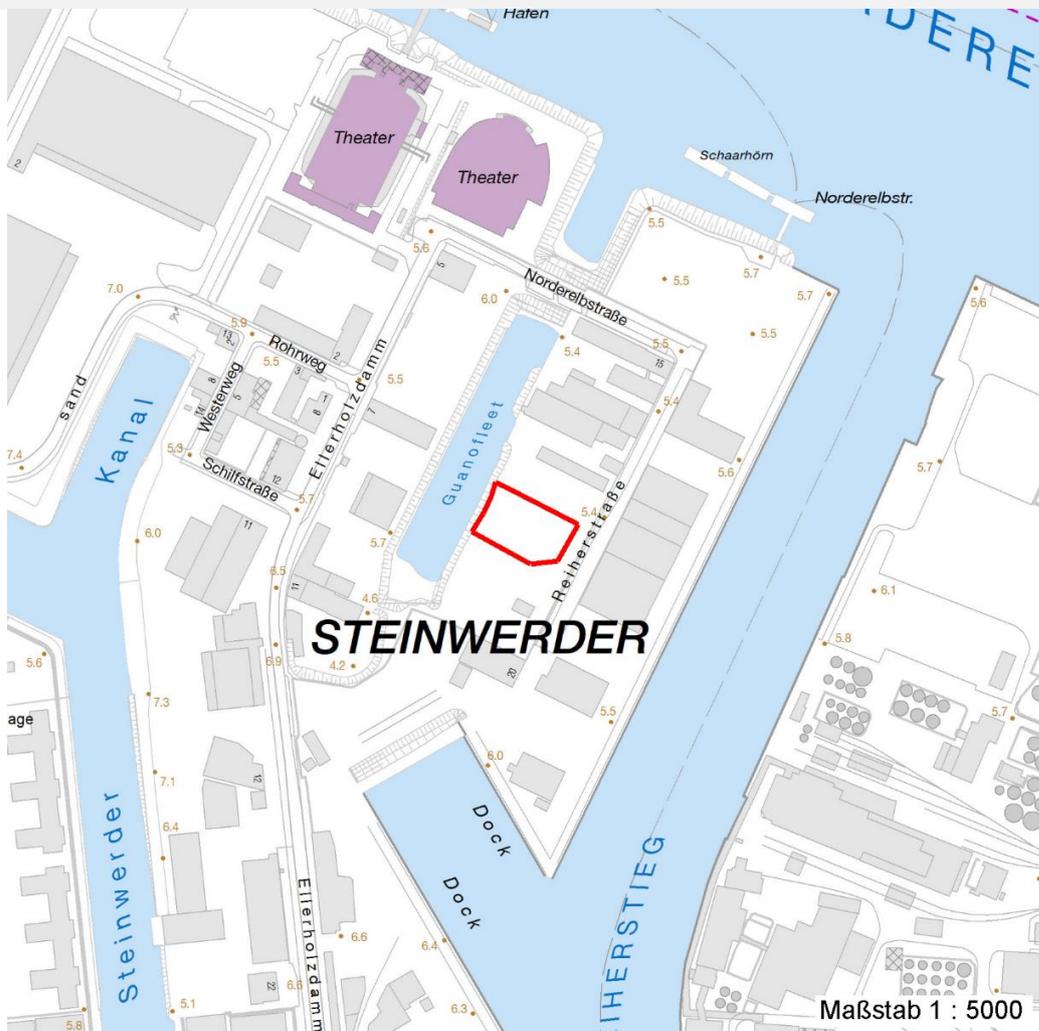
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	138189
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6432</b> 6434
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Michaeliskirche
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>17</b> 18
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	11.08.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2223,0826
		<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)
138189	27218	6432	17	01.07.2010	K	6434	18

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
75217	0	6432_17_110819_1.JPG	Westen
75218	0	6432_17_110819_2.JPG	Norden

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Bebauung

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	138189	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6432</b>	6434
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Michaeliskirche	
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	17   18
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	11.08.2019	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2223,0826	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6432_17_110819_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6432_17_110819_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	Spitz-Ahorn-Gehölz
<b>Aufnahmerichtung</b>	Westen	<b>Aufnahmerichtung</b>	Norden



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	138189
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6432</b> 6434
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Michaeliskirche
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>17</b> 18
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	11.08.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	2223,0826
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018)	<b>Biotoptyp</b>	HGM
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	(§ 14 (2) 2.3)
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<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>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Vermüllung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Erhaltung Sukzession

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	4,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffreich	7,8
	<b>Reaktion</b>	neutral	7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	0,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## 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 campestre (Feld-Ahorn)	7	w		B2													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	h		B1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B2													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S													
Atriplex prostrata (Spieß-Melde)	7	w												D			
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	138189	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6432</b>	6434
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Michaeliskirche	
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>17</b>	18
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Ja	<b>Kartierung</b>	11.08.2019	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2223,0826	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B2													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		B2													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		S													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		B1													
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	w		B1													V
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	z		S													V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	l															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>															<b>1</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>															<b>17</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